

### เล่นไฟล์ MP3, WMA, ASF และ Ogg

- เครื่องเล่นนี้รองรับไฟล์เพลงได้หลากหลาย ไม่ว่าจะเป็นไฟล์ MP3, WMA, ASF และ Ogg

### ฟังก์ชันถ่ายภาพและบันทึกภาพวิดีโอ

- สามารถถ่ายภาพหรือทำการบันทึกภาพวิดีโอด้วยกล้องในตัวที่มีความละเอียด 2 ล้านพิกเซล

### รองรับฟังก์ชัน USB Host

- เชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก เช่น กล้องถ่ายรูประบบดิจิทัลและเครื่องเล่น MP3 เข้ากับเครื่องนี้โดยตรงในการถ่ายโอนไฟล์เพลง, ไฟล์ภาพ และไฟล์ข้อมูลอื่นๆ โดยไม่ผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์

### ฟังก์ชันเล่นไฟล์วิดีโอ

- สามารถรับชมไฟล์วิดีโอหลังจากดาวน์โหลดได้ด้วยโปรแกรมมัลติมีเดีย สตูดิโอ

### จอแสดงข้อความและรูปภาพ

- สามารถใช้เครื่องเล่นเป็นจอแสดงข้อความและภาพเพื่อให้เห็น e-books หรือภาพที่จัดเก็บไว้

### แปลงไฟล์ MP3 ได้โดยตรง

- สามารถแปลงเพลงจากแผ่นซีดี, เทปคาสเส็ต และวิทยุเป็นไฟล์ MP3 ได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องคอมพิวเตอร์

### ถ่ายโอนข้อมูลความเร็วสูงด้วย USB 2.0

- ความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูลสูงสุด 120Mbps

### เสียงเซอร์ราวด์ DNSe

- คุณสมบัติเสียงเซอร์ราวด์ 3 มิติที่เพิ่มความกว้างให้แก่เสียง

### ลำโพงแบบพกพาในตัว

- สามารถรับฟังเสียงจากไฟล์เพลงและไฟล์วิดีโอที่สตรีมมีชีวิดูว์เข้ามาขึ้นด้วยลำโพงในตัวเครื่อง

### หน้าจอ TFT LCD สี ขนาด 1.8 นิ้ว

- สามารถเปลือยเพี้ยนไปกับไฟล์ภาพและไฟล์วิดีโอคุณภาพสูง

### แบตเตอรี่ชาร์จในตัว (Li-Ion)

- แบตเตอรี่ลิเทียมชนิดชาร์จในตัวเล่นเพลงต่อเนื่องได้นาน 20 ชั่วโมง  
\*เวลาอาจแตกต่างกันไปตามรูปแบบการใช้งาน

### อัปเดต Firmware ได้

- สามารถอัปเดตโปรแกรมที่ติดตั้งในตัวได้  
กรุณาเข้าไปที่โฮมเพจ ([www.samsung.com](http://www.samsung.com)) เพื่อทำการอัปเดต

## บทที่ 1 ก่อนการใช้งาน

คุณสมบัติ	2	• การเปิดและปิดเครื่อง	42
คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย	6	• การเล่นเกม	42
อุปกรณ์	8	• การหยุดเล่นเพลงชั่วคราว	42
ตำแหน่งของการควบคุม	9	• การปรับระดับเสียง	42
การชาร์จแบตเตอรี่	11	• ฟังก์ชันการล็อคเครื่อง (Hold Function)	42

## บทที่ 2 การเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์

การเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์	12	• การค้นหาไฟล์เพลง/เสียง	43
• การติดตั้ง USB ไดรฟ์เวอร์	12	• การค้นหาส่วนที่กำหนดในการเล่นเกม	43
• การเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ด้วยสายเคเบิล USB	14	• การเปลี่ยนแทร็คระหว่างการเล่นเกม/หยุดเล่นชั่วคราว	43
การติดตั้ง USB ไดรฟ์เวอร์ด้วยตนเอง	16	• การเล่นเกมในโหมด	44
• หากเกิดการผลิตซ้ำขึ้นระหว่าง	16	• จุดเริ่มต้น	44
การติดตั้ง USB ไดรฟ์เวอร์	16	• จุดสิ้นสุด	44
การถ่ายโอนไฟล์ไปยังเครื่องเล่น	18	การบันทึกเสียง	45
การถอดสายเคเบิล USB	20	การแปลงไฟล์ MP3	46
การติดตั้งโปรแกรมมีเดีย สตูดิโอ	21	การตั้งค่าฟังก์ชันหลักในโหมดมีเดีย	47
การใช้งานโปรแกรมมีเดีย สตูดิโอ	23	• Bookmark	47
• การดาวน์โหลดไฟล์เพลง	23	• รายการเพลง	47
• การส่งรายการเพลง	25	• โหมดการเล่น	48
• การสร้างไฟล์เตอร์ในเครื่องเล่น	27	• DNSe	48
• การลบไฟล์	28	• โหมดปุ่ม NAVI	49
• การจัดรูปแบบเครื่องเล่น	29	• ความละเอียดของภาพ	50
• การแปลงแทร็คจากแผ่นซีดีเพลง	30	• ความถี่ (Frequency)	50
• การอัปเดตรูปภาพและภาพถ่ายวิดีโอที่บันทึกโดยเครื่องเล่น	31	การตั้งค่าฟังก์ชันการเล่น	51
การเรียกดูคำแนะนำ (Help) ในโปรแกรมมีเดียสตูดิโอ	32	• การตั้งค่ารายการเพลง	52
การติดตั้งโปรแกรมมีเดีย สตูดิโอ	33	• การเล่นเกม	52
การใช้งานโปรแกรมมีเดีย สตูดิโอ	35	การรับฟังรายการวิทยุ FM	53
• การแก้ไขภาพ	35	• การเปลี่ยนไปใช้โหมดวิทยุ FM	53
• การส่งภาพ	36	• การค้นหาคลื่นวิทยุ	53
• การส่งไฟล์วิดีโอ	37	การบันทึกเสียงจากรายการวิทยุ FM	53
• การแคปเจอร์ภาพถ่ายวิดีโอ	39	การตั้งค่าฟังก์ชันหลักในโหมดวิทยุ FM	54
การเรียกดูคำแนะนำ (Help) ในโปรแกรมมีเดีย สตูดิโอ	41	• การบันทึกคลื่นความถี่วิทยุไว้ล่วงหน้า	54

## บทที่ 3 การใช้งานเครื่องเล่น

การเล่นเพลง	42	• การค้นหาคลื่นความถี่วิทยุที่บันทึกไว้	54
		• การลบคลื่นความถี่วิทยุที่บันทึกไว้	55
		• ภูมิภาควิทยุ FM (FM Region)	55
		• ระดับการค้นหาคลื่นความถี่วิทยุ FM	56
		การตั้งค่าเวลาบันทึกเสียงจากสัญญาณวิทยุ FM	56
		การเรียกดูข้อความ	57

## บทที่ 3 การใช้งานเครื่องเล่น

การตั้งค่าฟังก์ชันหลักในโหมดข้อความ	58	• โหมดการเล่น	77
• การตั้งค่า Bookmark	58	• DNSe	78
• Bookmark	58	• 3D User Set	78
• สีของข้อความ	58	• โหมด Street	79
การเรียกดูไฟล์ภาพ	59	• ฟังก์ชันไฟ	79
การตั้งค่าฟังก์ชันหลักในโหมดรูปภาพ	60	• User EQ Set	80
• การเริ่มแสดงภาพสไลด์	60	• ความเร็วในการเล่น (Play Speed)	80
• การซูมภาพ	60	• ความเร็วในการค้นหา (Search Speed)	81
• การปรับรูปภาพ	61	• ช่วงต้น (Intro Time)	81
• ฟิลเตอร์ของภาพ	61	การตั้งค่าการบันทึก	82
การเรียกดูไฟล์วิดีโอ	62	• อัตราข้อมูล (Bit Rate)	82
การถ่ายภาพ	63	• การบันทึกที่รวมอัตโนมัติ (Auto Sync)	82
• คำแนะนำในการถ่ายภาพ	64	การตั้งค่าเวลาพัก/เวลาเตือน	83
การตั้งค่าฟังก์ชันหลักในโหมดกล้องถ่ายภาพนิ่ง	65	• การปรับตั้งวันที่/เวลา (Date/Time Set)	83
• กล้องบันทึกภาพด้วยวิดีโอ	65	• การตั้งเวลาเปิดเครื่อง (Alarm Set)	83
• Burst	65	• การตั้งเวลาปิดเครื่อง (Sleep)	83
• การตั้งเวลาถ่ายภาพ (Self Timer)	66	รูปแบบจอแสดงการทำงาน	84
• ฟิลเตอร์กล้องถ่ายภาพ	66	• ความเร็วในการเล่น Scroll Speed	84
• โหมดแฟลช	66	• สีของข้อความ (Text Viewer Color)	84
• เสียงชัตเตอร์ (Shutter Sound)	67	• เวลาของไฟหน้าจอ (Backlight Time)	84
• ความละเอียดของภาพ	67	• Clock Screen Saver	85
• ความถี่ (Frequency)	68	• ฟังก์ชัน View Mode	85
การบันทึกภาพถ่ายวิดีโอ	69	• การตั้งค่าภาษา	86
การตั้งค่าฟังก์ชันหลักในโหมดกล้องบันทึกภาพวิดีโอ	70	การตั้งค่าระบบ	87
• กล้องถ่ายภาพนิ่ง	70	• การลบไฟล์	87
• ฟิลเตอร์กล้องถ่ายภาพ	70	• การตั้งเวลาปิดเครื่องหลังใช้งาน (Auto Power Off)	87
• โหมดแฟลช	71	• การย้อนกลับไปเล่นจากจุดที่หยุดเล่น (Resume)	88
• ความถี่ (Frequency)	71	• เสียงเตือน (Beep)	89
การใช้งานฟังก์ชัน USB Host	72	• การตั้งค่าเริ่มต้น (Default set)	89
• การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก	72	• การจัดรูปแบบ (Format)	89
• การถ่ายโอนไฟล์จากอุปกรณ์ภายนอกไปยังเครื่องเล่น	73	การเรียกดูข้อมูลระบบ	90
การลบไฟล์ในอุปกรณ์ภายนอก	74	• About	90
การถ่ายโอนไฟล์จากเครื่องเล่นไปยังอุปกรณ์ภายนอก	74	บทที่ 4 ภาคผนวก	91
การลบไฟล์ในเครื่องเล่น	74	แผนผังเมนู	91
อุปกรณ์ภายนอกที่ใช้ได้กับฟังก์ชัน USB Host ของ YP-D1	75	บทที่ 5 รองรับการใช้งานของผู้ใช้	92
การตั้งค่าการใช้งานล่วงหน้า	76	การแก้ปัญหา	92
การตั้งค่าการเล่น/เสียง	77	ข้อมูลจำเพาะ	94

## คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย

กรุณาอ่านและทำความเข้าใจคำแนะนำทั้งหมดนี้เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดอาการบาดเจ็บกับคุณและความเสียหายแก่ตัวเครื่อง



ห้ามวางในที่ที่มีอุณหภูมิสูงหรือต่ำเกินไป (สูงกว่า 35°C หรือต่ำกว่า -5°C) และห้ามวางในที่เปียกชื้น



ห้ามให้ของเหลวตกลงบนตัวเครื่อง



ห้ามให้เครื่องโดนสารเคมี เช่น น้ำมันเบนซิน และทินเนอร์



ห้ามวางเครื่องให้โดนแสงแดดโดยตรงหรือวางใกล้แหล่งความร้อน



ห้ามถอดและซ่อมแซมเครื่องด้วยตัวคุณเอง



ห้ามให้เครื่องถูกกระแทกอย่างรุนแรง



ห้ามวางวัตถุที่มีน้ำหนักมาก บนตัวเครื่อง



ควรระมัดระวังเครื่องเล่นมิให้ถูกกดทับเมื่อใส่สายคล้องคอ



ห้ามสัมผัสสายชาร์จแบตเตอรี่หากมือเปียก



ห้ามเก็บเครื่องในบริเวณที่มีฝุ่นละอองมาก

\* ทางบริษัทฯ ขอแจ้งให้ทราบว่า เราจะไม่รับผิดชอบใดๆ ต่อการสูญหายของข้อมูลที่เป็นผลจากการที่เครื่องเสีย, การซ่อมแซม หรือสาเหตุอื่นๆ

## คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย

### หูฟัง

#### ควรปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อความปลอดภัยทางจรรยาบรรณ

- ห้ามใช้หูฟังในขณะที่ขับยานพาหนะ เพราะไม่เพียงแต่จะเป็นอันตรายเท่านั้น แต่ยังเป็นการฝ่าฝืนกฎหมายอีกด้วย
- อุบัติเหตุอาจเกิดขึ้นได้หากคุณปรับระดับเสียงหูฟังดังมากเกินไปในขณะที่เดินบนถนนโดยเฉพาะเมื่อเดินข้ามแยก

### การป้องกันหูของคุณ

- ไม่ควรเปิดเสียงดังมากเกินไป เนื่องจากแพทย์ไม่แนะนำให้รับฟังเสียงที่ดังมากเป็นเวลานาน เพราะอาจเป็นอันตรายต่อแก้วหูของคุณ
- ควรหยุดใช้งานเครื่องหรือหรีเสียงลง หากมีเสียงดังขึ้นในหูของคุณ
- ในขณะที่เดินหรือออกกำลังกาย ควรระมัดระวังแขนของคุณหรือวัตถุอื่นเกี่ยวสายของหูฟังจนหลุดจากหู

### สภาพแวดล้อมในการใช้งานเครื่อง

- อุณหภูมิของสภาพแวดล้อม : 5°C ถึง 35°C (41°F ถึง 95 °F)
- ความชื้น : 10 ถึง 75 %

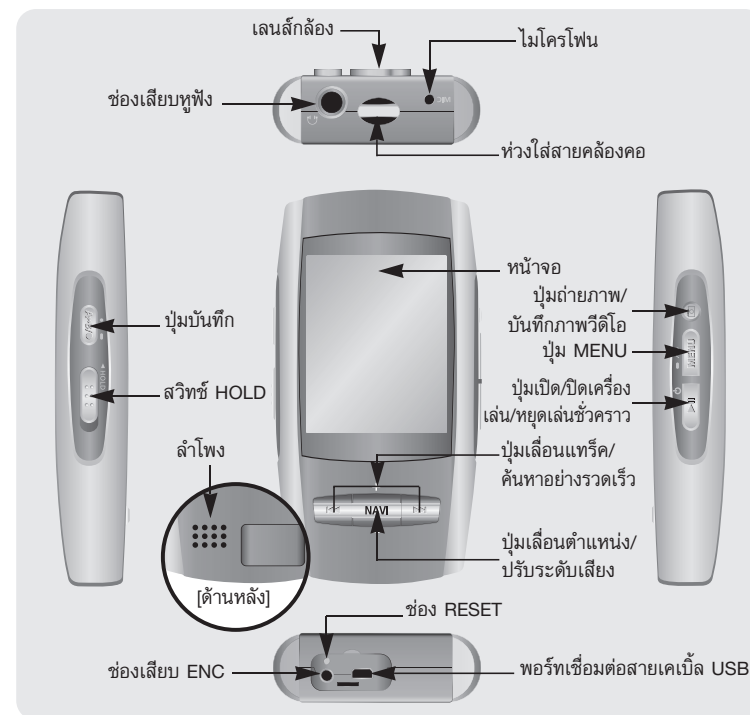
### ข้อมูลเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

- ควรปฏิบัติตามนโยบายท้องถิ่นเพื่อจัดการกับขยะ เมื่อทิ้งหีบห่อ, แบตเตอรี่ และเครื่องใช้ไฟฟ้าเก่า
- เครื่องเล่นถูกบรรจุด้วยกระดาษแข็ง, โฟลีโอธิลิน เป็นต้น และไม่ใช้วัสดุใดที่ไม่มีความจำเป็น



รุ่น	YP-D1 V	YP-D1 X	YP-D1 Z	YP-D1 Q
หน่วยความจำในตัว	256MB	512MB	1 GB	2GB

- ความจุของหน่วยความจำในตัวเครื่องที่สามารถใช้ได้จะน้อยกว่าที่แสดงตามการใช้เฟิร์มแวร์ภายในที่ใช้หน่วยความจำไปด้วยเช่นเดียวกัน
- รูปแบบอุปกรณ์อาจเปลี่ยนไปตามวัตถุประสงค์ของการปรับปรุงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



## หน้าจอ



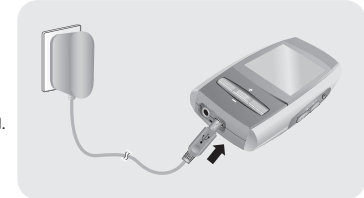
## หมายเหตุ

- ภาพหน้าจอนี้เป็นภาพสำหรับประกอบการอธิบายเท่านั้น หน้าจอจริงของเครื่องอาจแตกต่างไป

สายชาร์จแบตเตอรี่จะถูกจัดมาให้พร้อมเครื่อง

## เสียบขั้วหลักของสายชาร์จแบตเตอรี่เข้าสู่เต้าเสียบ

- ▲ เมื่อเครื่องชาร์จประจุไฟฟ้าเต็มแล้ว ข้อความ **"Fully Charged"** จะปรากฏบนหน้าจอ
- ▲ สามารถชาร์จแบตเตอรี่ ด้วยความเร็วต่ำโดยใช้พลังงานจากเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านสายเคเบิล USB
- ▲ การชาร์จแบตเตอรี่ ด้วยสาย USB ใช้เวลาประมาณ 8 ชม. และ 2 ชม. 30 นาที สำหรับสายชาร์จแบตเตอรี่



## ข้อควรระวัง

- ส่วนที่ไม่มียางหุ้มภายในสายชาร์จแบตเตอรี่ อาจทำให้เกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจร ห้ามเปิดฝาดูสายชาร์จเพื่อความปลอดภัยของคุณ
- ควรใช้สายชาร์จแบตเตอรี่ให้ห่างจากน้ำ เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายจากการลัดวงจรหรือเพลิงไหม้
- เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดจากการลัดวงจร ควรใช้สายชาร์จแบตเตอรี่ ที่มีขั้วปลั๊กทรงเดียวกับช่องเสียบของเต้าเสียบปลั๊กไฟ
- ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เสียบขั้วหลักทั้งหมดตรงกับช่องเสียบบนเต้าเสียบปลั๊กไฟแล้ว
- เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายจากเพลิงไหม้ ห้ามชาร์จแบตเตอรี่นานเกิน 12 ชั่วโมง
- ห้ามเสียบปลั๊กของหลายอุปกรณ์ลงในเต้าเสียบเดียวกัน
- ห้ามใช้สายชาร์จแบตเตอรี่ ที่ชำรุดเสียหาย
- ห้ามปล่อยให้วัตถุที่เป็นโลหะ เช่น สร้อยคอหรือเหรียญต่างๆ เข้าไปสัมผัสกับแบตเตอรี่และชิ้นส่วนภายในสายชาร์จที่มีโลหะเป็นส่วนประกอบ ซึ่งอาจเป็นสาเหตุให้เกิดเพลิงไหม้หรือกระแสไฟฟ้าลัดวงจร

## หมายเหตุ

- การชาร์จแบตเตอรี่นานเกินจำเป็นจะเป็นการลดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่นั้น
- ในการใช้แบตเตอรี่ครั้งแรกหรือหลังจากไม่ได้ใช้เป็นเวลานาน ควรชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มก่อนเป็นอันดับแรก
- แบตเตอรี่ชนิดนี้มีอายุการใช้งาน และจะสามารถบรรจุประจุไฟฟ้าได้น้อยลงเรื่อยๆ

## การเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์

### □ ระบบที่ใช้

ระบบคอมพิวเตอร์ต้องมีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

- เพนเทียม 200 MHz ขึ้นไป
- วินโดวส์ 98 SE/ME/2000/XP
- พื้นที่ของฮาร์ดดิสก์ที่สามารถใช้งานได้ 100MB
- ซีดี-รอมไดรฟ์ (ความเร็ว 2 เท่าหรือมากกว่า)
- รองรับพอร์ต USB (2.0)
- DirectX 9.0 ขึ้นไป

### การติดตั้ง USB ไดรฟ์เวอร์

สำหรับวินโดวส์ 98SE ให้ติดตั้ง USB ไดรฟ์เวอร์ก่อนเชื่อมต่อเครื่องเล่นเข้ากับคอมพิวเตอร์ สำหรับวินโดวส์ ME, 2000 หรือ XP ไม่จำเป็นต้องติดตั้ง USB ไดรฟ์เวอร์ ดูเรื่อง "การเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ (หน้า 14)"

#### 1 เลือกประเทศ

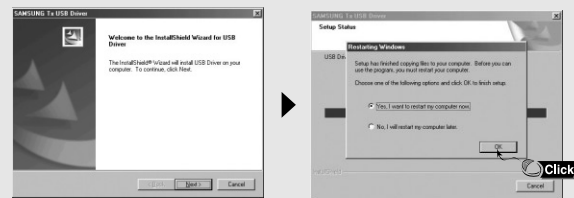


## การเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์

### 2 ป้อนแผ่นซีดีติดตั้งโปรแกรมเข้าสู่ซีดี-รอมไดรฟ์ เลือกรายการ [Install Win98 USB Driver]



### 3 ปฏิบัติตามคำแนะนำตามลำดับที่ปรากฏบนหน้าจอเพื่อให้การติดตั้งเสร็จสมบูรณ์

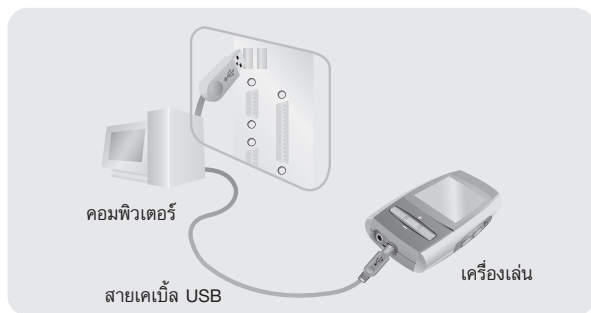


- เมื่อติดตั้งซอฟต์แวร์เสร็จสมบูรณ์แล้ว ให้เชื่อมต่อเครื่องเล่นเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ ดังที่แสดงในหน้าถัดไป

## การเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์

### การเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ด้วยสายเคเบิล USB

- 1 เสียบสายเคเบิล USB เข้ากับพอร์ท USB บนเครื่องคอมพิวเตอร์
- 2 เสียบปลายสายเคเบิล USB อีกด้านหนึ่งเข้ากับช่องเสียบสายเคเบิล USB ที่ด้านล่างของตัวเครื่อง
  - หากคุณถอดสายเคเบิล USB ออกจากเครื่องคอมพิวเตอร์ในขณะที่ทำรายการอยู่ หรือเริ่มการติดตั้ง USB ไดรฟ์เวอร์ คอมพิวเตอร์อาจทำงานไม่ถูกต้อง
- 3 USB ไดรฟ์เวอร์จะถูกติดตั้งพร้อมข้อความแจ้งว่ากำลังทำการค้นหาอุปกรณ์ใหม่ ในขณะที่การติดตั้งหน้าจอจะดับลง ให้ไปที่การจัดการอุปกรณ์เพื่อตรวจสอบว่าการติดตั้ง USB ไดรฟ์เวอร์เสร็จสมบูรณ์หรือไม่
- 4 ในขณะที่ติดตั้ง USB ไดรฟ์เวอร์ ข้อความ “Samsung YP-D1 USB Device” จะปรากฏในรายการ [Device Manager]



## การเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์

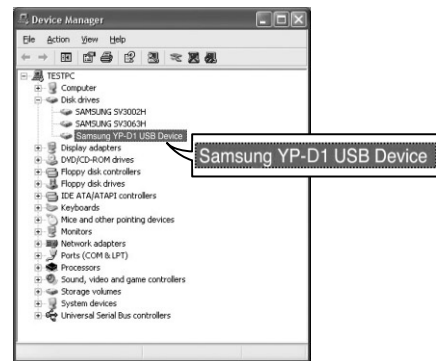
### วิธีตรวจสอบการติดตั้ง USB ไดรฟ์เวอร์

วินโดวส์ 98SE/ME:

Control Panel → System → Device Manager → Disk Drives → Samsung YP-D1

วินโดวส์ 2000/XP:

Start → Settings → Control Panel → System → Hardware → Device Manager → Disk Drives → Samsung YP-D1 USB Device



5 หากเครื่องไม่ติดตั้ง USB ไดรฟ์เวอร์โดยอัตโนมัติ โปรดดูหน้าถัดไป

## การติดตั้ง USB ไดรฟ์เวอร์ด้วยตนเอง

หากเครื่องไม่ติดตั้ง USB ไดรฟ์เวอร์โดยอัตโนมัติ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำด้านล่างเพื่อติดตั้ง USB ไดรฟ์เวอร์ด้วยตนเอง

### หากเกิดการผิดพลาดขึ้นระหว่างการติดตั้ง USB ไดรฟ์เวอร์

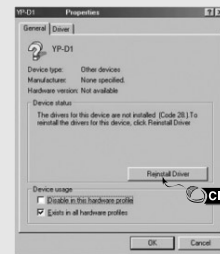
- 1 ตรวจสอบ Device Manager  
วินโดวส์ 98SE:

**Control Panel → System → Device Manager**

- 2 ตรวจสอบว่ารายการอุปกรณ์ที่แสดงมีเครื่องหมายอัศเจรีย์ (!) หรือเครื่องหมายปริศนา (?) ถ้ากักบออยู่หรือไม่ (แสดงว่าเป็นอุปกรณ์ที่ไม่ทราบประเภทหรืออุปกรณ์ USB)
- 3 คลิก 2 ครั้งที่รายการอุปกรณ์ที่มีเครื่องหมายอัศเจรีย์ (!) หรือเครื่องหมายปริศนา (?) ถ้ากักบออยู่
- 4 เลือกแถบไดรฟ์เวอร์และคลิก [Update Driver]

#### หมายเหตุ

- วิธีการติดตั้งอาจแตกต่างกันไปตามระบบปฏิบัติการหรือชนิดของเครื่องคอมพิวเตอร์กรุณาติดต่อผู้แทนจำหน่ายเครื่องคอมพิวเตอร์หรือศูนย์บริการเพื่อขอรับข้อมูลการติดตั้ง
- หากเกิดการผิดพลาดติดต่อกันในขณะติดตั้ง USB ไดรฟ์เวอร์ ให้ทำการเชื่อมต่อสายเคเบิล USB ใหม่หลังจากที่เปิดเครื่องของคุณอีกครั้ง



## การติดตั้ง USB ไดรฟ์เวอร์ด้วยตนเอง

ปฏิบัติตามคำแนะนำตามลำดับด้านล่างเพื่อติดตั้ง USB ไดรฟ์เวอร์ด้วยตนเอง



ตำแหน่งของ USB ไดรฟ์เวอร์  
[CD ROM]Win98USB\Drivers

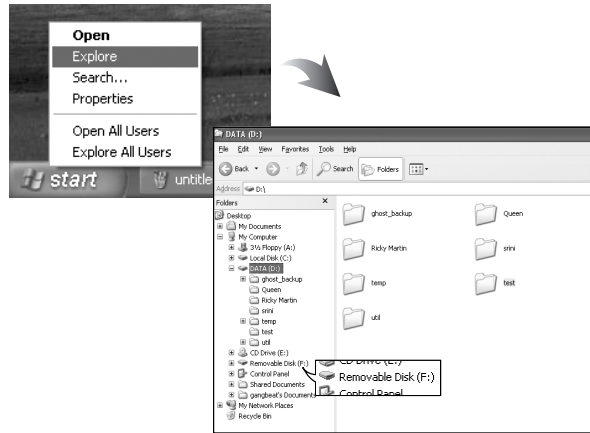




## การถ่ายโอนไฟล์ไปยังเครื่องเล่น

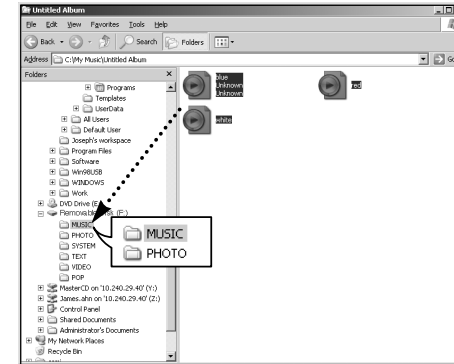
เมื่อเชื่อมต่อเครื่องเล่น MP3 กับเครื่องคอมพิวเตอร์ คอมพิวเตอร์จะพบเครื่องเล่น MP3 เป็นอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบพกพา (Removable Disc)  
สามารถลากไฟล์เพลงและไฟล์อื่นๆ ไปวางที่ Removable Disc เพื่อเล่นบนเครื่องเล่น MP3 ได้

- 1 เชื่อมต่อเครื่องเล่นเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ด้วยสายเคเบิล USB ที่จัดมาให้
- 2 คลิกขวาที่ปุ่ม Start จากนั้นเลือก Explorer เพื่อเปิดโปรแกรมวินโดวส์ เอ็กซ์พลอเรอร์ (Windows Explorer) บนเครื่องคอมพิวเตอร์
  - [Removable Disk] จะปรากฏใน Windows Explorer



## การถ่ายโอนไฟล์ไปยังเครื่องเล่น

- 3 เลือกไฟล์ที่จะบันทึกและลากไปวางยังโฟลเดอร์ที่ต้องการ
  - ลากไฟล์เพลงไปวางที่โฟลเดอร์ MUSIC, ไฟล์ข้อความวางที่โฟลเดอร์ TEXT, ไฟล์ภาพวางที่โฟลเดอร์ PHOTO, ไฟล์ svi วางที่โฟลเดอร์ VIDEO
  - เครื่องเล่นรองรับเฉพาะไฟล์วิดีโอที่มีนามสกุลไฟล์เป็น .svi และไฟล์ SMF ที่เป็นไฟล์การบันทึกภาพถ่าย วิดีโอหากต้องการรับชมไฟล์วิดีโอในรูปแบบอื่นๆ ให้แปลงไฟล์โดยใช้โปรแกรมมัลติมีเดียสตูดิโอ และถ่ายโอนไฟล์ที่แปลงรูปแบบแล้วเข้าสู่เครื่องเล่น



### ข้อควรระวัง

- การถอดสายเคเบิล USB ออกระหว่างดาวน์โหลดไฟล์ อาจเป็นสาเหตุให้เครื่องทำงานผิดปกติ
- ลำดับไฟล์เพลงที่แสดงในวินโดวส์ เอ็กซ์พลอเรอร์ (Windows Explorer) อาจแตกต่างไปจากลำดับที่เล่นบนเครื่องของคุณ

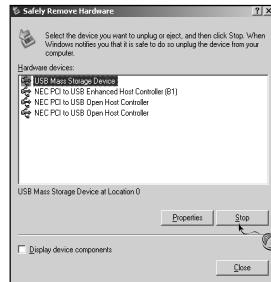
## การถอดสายเคเบิล USB

หลังจากถ่ายโอนไฟล์ทั้งหมดเสร็จสมบูรณ์แล้ว ต้องถอดสายเคเบิลด้วยวิธีการต่อไปนี้

- 1 คลิก 2 ครั้งบนลูกศรชี้ขวาในแถบคำสั่งที่ด้านขวาล่างของหน้าจอ



- 2 เลือกรายการ USB device และคลิกปุ่ม [Stop] เมื่อหน้าจอ [Stop a Hardware device] (หยุดการใช้อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์) ปรากฏ ให้คลิก [OK] และถอดสายเคเบิล USB ออก



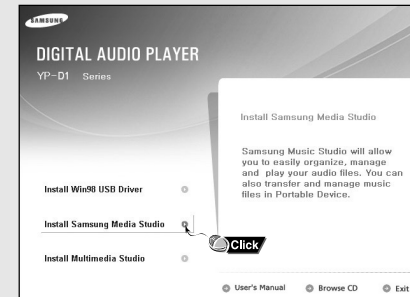
### ข้อควรระวัง

-หากคุณถอดสายเคเบิล USB อย่างไม่ถูกต้อง ไฟล์ในเครื่องอาจถูกทำลายและเครื่องจะไม่เล่นไฟล์นั้น

## การติดตั้งโปรแกรมมีเดีย สตูดิโอ

มีเดีย สตูดิโอ (Media Studio) เป็นโปรแกรมที่ช่วยให้คุณดาวน์โหลดไฟล์เพลงไปยังเครื่องเล่นและเล่นไฟล์เพลงบนเครื่องคอมพิวเตอร์ได้

- 1 ป้อนแผ่นซีดีสำหรับติดตั้งโปรแกรมเข้าสู่ซีดี-รอมไดรฟ์  
เลือกการรายการ [Install Samsung Media Studio]



### หมายเหตุ

- ล็อกอินเข้าไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ว่าคุณเป็นผู้จัดการ (ผู้ใช้หลัก) และติดตั้งซอฟต์แวร์ที่จัดมาให้ (มีเดีย/มัลติมีเดีย สตูดิโอ) มิฉะนั้นการติดตั้งซอฟต์แวร์อาจบกพร่องได้

- 2 เลือกภาษา



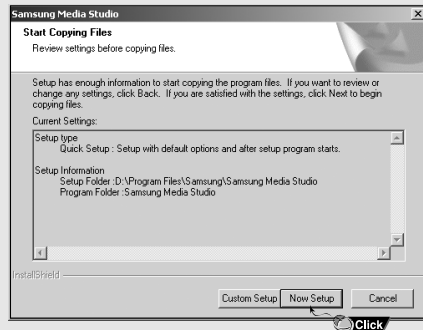
มีต่อ...

21

## การติดตั้งโปรแกรมมีเดีย สตูดิโอ

### 3 ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอเพื่อให้การติดตั้งซอฟต์แวร์เสร็จสมบูรณ์

- ไอคอน Samsung Media Studio จะถูกสร้างขึ้นบนเดสก์ท็อป



## การใช้งานโปรแกรมมีเดีย สตูดิโอ

- ดับเบิลคลิกที่ไอคอน Media Studio บนเดสก์ท็อป

### 1 การดาวน์โหลดไฟล์เพลง

#### 1 เชื่อมต่อเครื่องเล่นเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์

- หน้าต่างการเชื่อมต่ออุปกรณ์จะปรากฏขึ้นบนด้านขวาของหน้าจอ เลือกรายการ [Device] → [Show device Window] ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ หากหน้าต่างการเชื่อมต่ออุปกรณ์ไม่ปรากฏขึ้นอัตโนมัติ

#### 2 เลือกไฟล์เตอร์ที่มีไฟล์ที่ต้องการถ่ายโอนจากหน้าต่าง [Library]

- ไฟล์เพลงภายในไฟล์เตอร์นั้นจะปรากฏขึ้นตรงกลางของหน้าจอ

หน้าต่าง Library



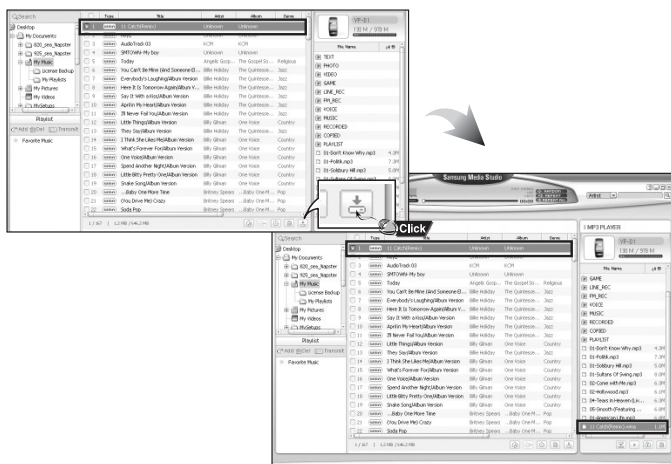
หน้าต่างการเชื่อมต่ออุปกรณ์

มีต่อ...

## การใช้งานโปรแกรมมีเดีย สตูดิโอ

3 เมื่อไฟล์เพลงปรากฏ ให้เลือกไฟล์ที่ต้องการถ่ายโอน จากนั้นกดปุ่ม [Transfer] 

- คอมพิวเตอร์จะถ่ายโอนไฟล์ที่เลือกไปยังเครื่องเล่น



หมายเหตุ

-สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูเมนูช่วยเหลือ [Help]

## การใช้งานโปรแกรมมีเดีย สตูดิโอ

### การส่งรายการเพลง

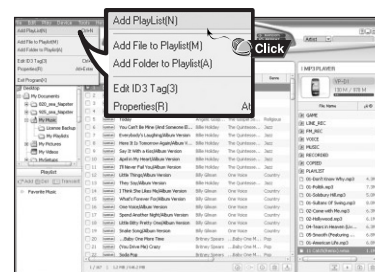
1 เชื่อมต่อเครื่องเล่นเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์

2 กด [File] → [Add Playlist] ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ

- ป้อนชื่อโพลเดอรรายการเพลงที่ต้องการเมื่อหน้าจอ Input ปรากฏ

3 เลือกโพลเดอร์ที่มีไฟล์ที่ต้องการถ่ายโอนจากหน้าต่าง [Library]

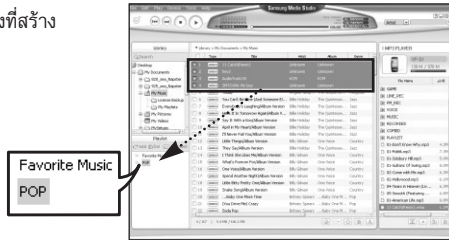
- ไฟล์เพลงภายในโพลเดอร์ที่เลือกจะปรากฏบนส่วนกลางของหน้าจอ



มีต่อ...

## การใช้งานโปรแกรมมีเดีย สตูดิโอ

4 ลากไฟล์ที่ต้องการเข้าไปวางในรายการเพลงที่สร้าง



5 กดปุ่ม [Transmit] ในหน้าต่าง Playlist

หลังการเลือกรายการเพลง

- คอมพิวเตอร์จะถ่ายโอนไฟล์ต่างๆ ภายในรายการเพลงไปยังเครื่องเล่น กดปุ่ม MENU สั้นๆ ในโหมด MUSIC และเลือก [Playlist] เพื่อรับชมรายการเพลงที่ส่งผ่านมา



### หมายเหตุ

- หากกดปุ่ม [Add] ในหน้าต่าง Playlist รายการเพลงใหม่จะถูกสร้างขึ้น
- หากกดปุ่ม [Delete] รายการเพลงที่เลือกจะถูกลบไป
- สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูเมนูช่วยเหลือ [Help]

## การใช้งานโปรแกรมมีเดีย สตูดิโอ

- คุณสามารถสร้างโฟลเดอร์ในเครื่องเล่นเพื่อรวบรวมไฟล์เพลงให้เป็นระเบียบมากขึ้น

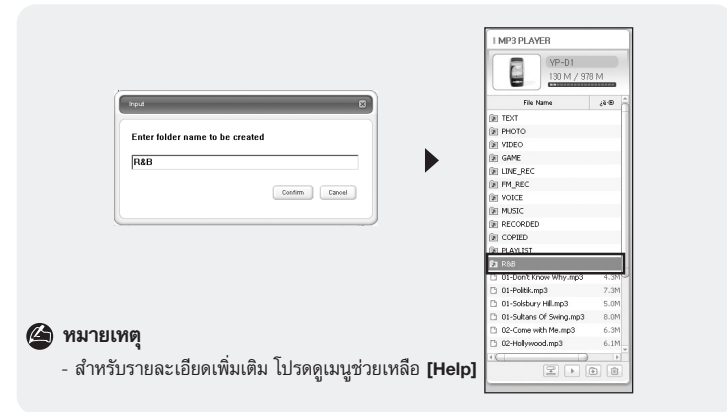
### การสร้างโฟลเดอร์ในเครื่องเล่น

1 เชื่อมต่อเครื่องเล่นเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์

2 กดปุ่ม [Create Folder] ที่ด้านล่างของหน้าต่างการเชื่อมต่ออุปกรณ์

3 ป้อนชื่อสำหรับโฟลเดอร์ใหม่เมื่อหน้าจอ Input ปรากฏ


- โฟลเดอร์ใหม่ถูกสร้างขึ้น
- หากคุณเปิดโฟลเดอร์ใหม่และทำการถ่ายโอนไฟล์ ไฟล์จะถูกถ่ายโอนไปยังโฟลเดอร์ที่สร้างใหม่นั้น

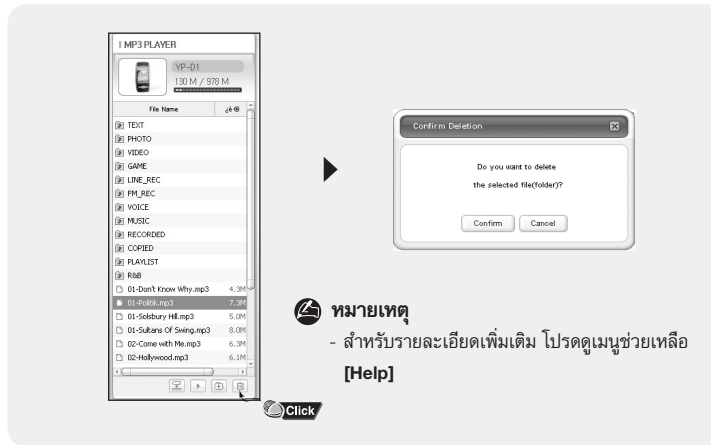


### หมายเหตุ

- สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูเมนูช่วยเหลือ [Help]

## การลบไฟล์

- 1 เชื่อมต่อเครื่องเล่นเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์
- 2 กดปุ่ม [Delete]  ที่ด้านล่างของหน้าต่างการเชื่อมต่อหลังจากเลือกไฟล์หรือโฟลเดอร์ที่ต้องการจากหน้าต่างการเชื่อมต่ออุปกรณ์
- 3 กดปุ่ม [Confirm] เมื่อหน้าจอยืนยันการลบ (Confirm Deletion) ปรากฏ
  - โฟลเดอร์หรือไฟล์ที่เลือกถูกลบไป



- การจัดรูปแบบเครื่องเล่นจะเป็นการลบไฟล์ทั้งหมดในเครื่องเล่น MP3 ดังนั้นหน่วยความจำในการจัดเก็บไฟล์ใหม่จะมีขนาดใหญ่ที่สุด ซึ่งฟังก์ชันนี้ช่วยให้สามารถลบไฟล์ที่ไม่ต้องการได้ในครั้งเดียว

## การจัดรูปแบบเครื่องเล่นในโปรแกรมมีเดีย สตูดิโอ


- 1 เชื่อมต่อเครื่องเล่นเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์
- 2 กด [Device] → [Format] ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ
- 3 กดปุ่ม [Start] เมื่อหน้าจอการจัดรูปแบบ (Format) ปรากฏ
  - หน่วยความจำของเครื่องเล่นจะถูกจัดรูปแบบและไฟล์ทั้งหมดที่จัดเก็บไว้จะถูกลบไป



## การใช้งานโปรแกรมมีเดีย สตูดิโอ

- สามารถแปลงแทร็คจากแผ่นซีดีเพลงให้อยู่ในรูปแบบไฟล์ MP3 โดยใช้ฟังก์ชันการแปลงรูปแบบไฟล์เสียง

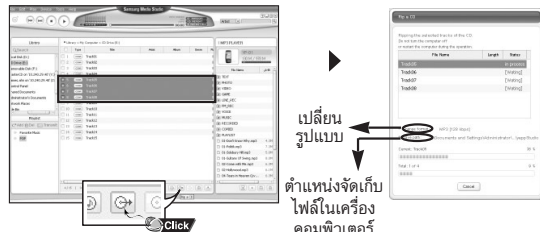
### 1 การแปลงแทร็คจากแผ่นซีดีเพลง

- 1 ป้อนแผ่นซีดีเพลงที่บรรจุแทร็คที่ต้องการแปลงรูปแบบเข้าสู่ไดรฟ์ซีดี-รอมของเครื่องคอมพิวเตอร์
- 2 กดปุ่ม [Search Audio CD]  ที่ด้านล่างของหน้าจอ
  - คอมพิวเตอร์จะแสดงแทร็คต่างๆ ที่บรรจุอยู่ในแผ่นซีดี



### 3 เลือกแทร็คที่จะแปลงและกดปุ่ม [Rip a CD]

- คอมพิวเตอร์จะแปลงไฟล์ที่เลือกเป็นไฟล์ MP3
- เลือก [Tools] → [Audio Source Format Conversion Settings] ที่ด้านบนของหน้าจอเพื่อเปลี่ยนรูปแบบไฟล์



หมายเหตุ

-สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูเมนูช่วยเหลือ [Help]

## การใช้งานโปรแกรมมีเดีย สตูดิโอ

- สามารถอัปโหลดรูปภาพและภาพถ่ายวิดีโอที่บันทึกโดยเครื่องเล่นไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ได้

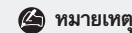
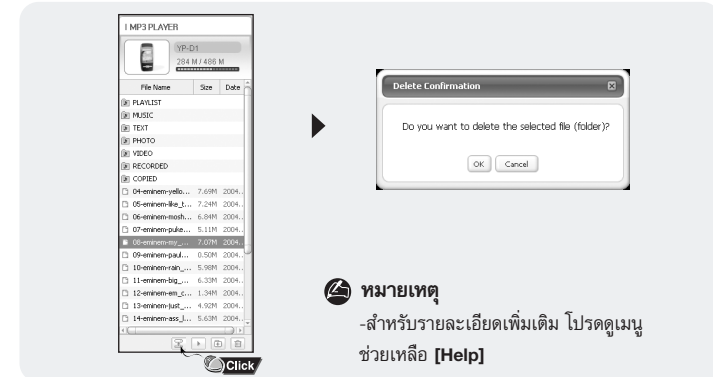
### 1 การอัปโหลดรูปภาพและภาพถ่ายวิดีโอที่บันทึกโดยเครื่องเล่น

1 เชื่อมต่อเครื่องเล่นเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์

2 กด [Upload]  ที่ด้านล่างของหน้าจอ

3 หากหน้าจอขึ้นรับการลบบางอย่าง ให้ตัดสินใจว่าจะลบไฟล์ดังกล่าวหลังจากการอัปโหลดหรือไม่

- หากเลือก [OK] ไฟล์ในเครื่องเล่นจะถูกลบหลังการอัปโหลด จึงควรระมัดระวังไม่ให้ผิดพลาด
- ไฟล์ที่จัดเก็บใน [ALBUM] ของโฟลเดอร์ [PHOTO] และ [VIDEO] จะถูกอัปโหลดไปที่ PC
- หากต้องการรับชมหรือเปลี่ยนตำแหน่งในการจัดเก็บไฟล์ที่ทำการอัปโหลด ให้เลือก [Tools] → [Settings] ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ



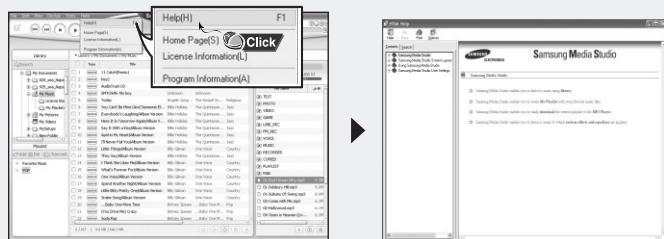
หมายเหตุ

-สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูเมนูช่วยเหลือ [Help]

## การเรียกดูคำแนะนำ (Help) ในมีเดีย สตูดิโอ

คลิก [Help] ที่ส่วนบนสุดของหน้าต่างโปรแกรมมีเดีย สตูดิโอ (Media Studio)

- หน้าต่างคำแนะนำ (Help) จะปรากฏ



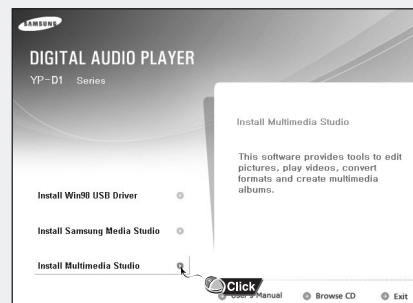
### หมายเหตุ

- เทคโนโลยีการค้นพบเสียงเพลงและข้อมูลที่สัมพันธ์กันจัดทำขึ้นโดย Gracenote และ Gracenote CDDB<sup>®</sup> Music Recognition Service<sup>SM</sup>
- CDDB เป็นเครื่องหมายการค้าของ Gracenote สัญลักษณ์และตัวพิมพ์สัญลักษณ์ของ Gracenote, สัญลักษณ์และตัวพิมพ์สัญลักษณ์ของ Gracenote CDDB และสัญลักษณ์ "Powered by Gracenote" เป็นเครื่องหมายการค้าของ Gracenote Music Recognition Service และ MRS เป็นเครื่องหมายการค้าของ Gracenote

## การติดตั้งโปรแกรมมัลติมีเดีย สตูดิโอ

- มัลติมีเดีย สตูดิโอ (Multimedia Studio) เป็นโปรแกรมที่รองรับการแก้ไขภาพ, การเล่นไฟล์วิดีโอ และการแปลงรูปแบบไฟล์, และการสร้างอัลบั้มมัลติมีเดีย

1 ป้อนแผ่นซีดีสำหรับติดตั้งโปรแกรมเข้าสู่ซีดี-รอมไดรฟ์ เมื่อภาพดังที่แสดงด้านล่างปรากฏให้ เลือก **[Install Multimedia Studio]**



### หมายเหตุ

- เลือกอินให้เครื่องคอมพิวเตอร์เป็นผู้จัดการ (ผู้ใช้หลัก) และติดตั้งซอฟต์แวร์ที่จัดมาให้ (มีเดีย สตูดิโอ/มัลติมีเดีย สตูดิโอ) มิฉะนั้นการติดตั้งซอฟต์แวร์อาจบกพร่องได้

### 2 เลือกภาษา

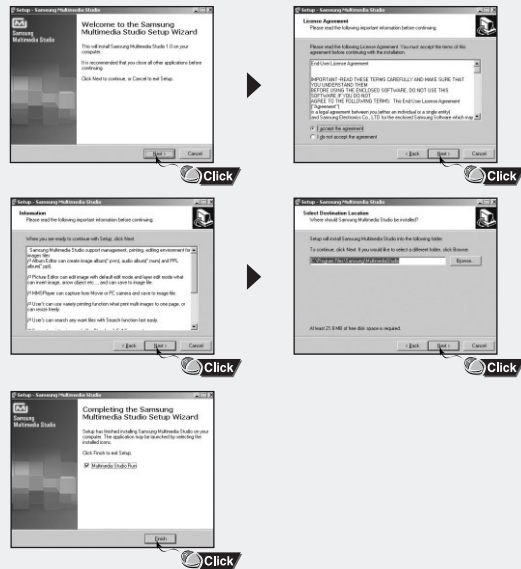


มีต่อ...

33



## 3 ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏในหน้าต่างเพื่อให้การติดตั้งเสร็จสมบูรณ์



- เปิดโปรแกรมมัลติมีเดีย สตูดิโอ จากบนเดสก์ทอป

## การแก้ไขภาพ

- 1 เลือกโฟลเดอร์ที่บรรจุภาพที่จะแก้ไขจากหน้าต่างไดเรกทอรีบริเวณด้านบนซ้ายของหน้าจอโปรแกรมมัลติมีเดีย สตูดิโอ (Multimedia Studio)

- โฟลด์ที่บันทึกถูกแสดงในหน้าต่างรายการไฟล์ (File List) ด้านขวา

## 2 เลือกภาพที่จะแก้ไข

- ภาพที่เลือกจะถูกแสดงในหน้าต่างตัวอย่างภาพ [Preview image]

## 3 กดปุ่ม [Edit Img]

- จากหน้าต่าง [Picture editor] สามารถใช้งานฟังก์ชันนี้ในการแก้ไขภาพวอลเปเปอร์, แก้ไขเลย์เออร์, แทรกคลิปปาร์ต, ใส่กรอบ และในการแก้ไขอื่นๆ

## หมายเหตุ

- สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูในเมนูช่วยเหลือ [Help]



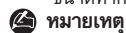
## การส่งภาพ

- 1 เชื่อมต่อเครื่องเล่นเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์
- 2 เลือกภาพต่างๆ ที่จะส่งเข้าเครื่องเล่น
- 3 เลือก [File] → [Export images to device] ที่ส่วนบนของเมนูมัลติมีเดีย สตูดิโอ
- 4 เลือกอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์จากหน้าจอ [Select device] และจากนั้นกดปุ่ม [OK]

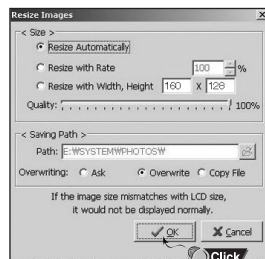


- 5 ปรับตั้งขนาดและปลายทางของภาพ ในหน้าต่าง [Resize images] และกดปุ่ม [OK]

- ภาพจะถูกส่งไปยังอุปกรณ์ที่เลือก
- เรียกดูภาพที่ส่งได้จาก [Photo]
- ขนาดในการรับชมบนเครื่องเล่นคือ 160 X 128 กรุณาปรับขนาดหากเครื่องเล่นแสดงภาพไม่ถูกต้อง

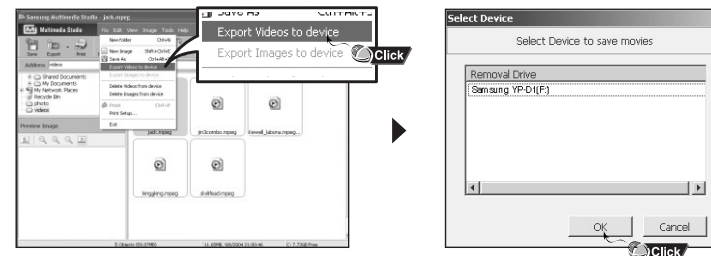


**หมายเหตุ**  
 -ปลายทางของภาพคือตำแหน่งที่ตั้งหรือโฟลเดอร์ในเครื่อง PC ที่จะนำภาพที่ผ่านการแปลงแล้วไปบันทึกไว้  
 -คุณสามารถลบไฟล์ภาพที่บันทึกในเครื่องเล่นโดยการเลือก [File] → [Delete images from device]  
 -สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูในเมนูช่วยเหลือ [Help]



## การส่งไฟล์วิดีโอ

- 1 เชื่อมต่อเครื่องเล่นเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์
- 2 เลือกไฟล์วิดีโอที่จะส่งไปยังเครื่องเล่น
- 3 เลือก [File] → [Export videos to device] ที่ด้านบนสุดของหน้าจอมัลติมีเดีย สตูดิโอ
- 4 เลือกอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อเข้ากับเครื่อง PC จากหน้าจอ [Select device] และกดปุ่ม [OK]



มีต่อ...

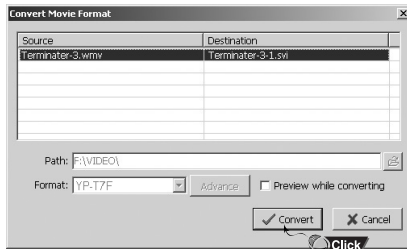
37

## การใช้งานโปรแกรมมัลติมีเดีย สตูดิโอ

5 เลือกโฟลเดอร์ที่จะบันทึกจากหน้าจอการเลือกโฟลเดอร์ และกดปุ่ม [OK]

6 กดปุ่ม [Convert]  เมื่อหน้าจอการแปลงไฟล์ปรากฏ

- ไฟล์ที่แปลงแล้วจะถูกถ่ายโอนไฟล์ในรูปแบบ svi
- สามารถรับชมไฟล์วิดีโอที่ถ่ายโอนได้จาก [Video]



▲ ในการแปลงและถ่ายโอนไฟล์วิดีโอ คุณต้องตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้

1. ตรวจสอบว่าการติดตั้งโปรแกรม Direct X 9.0 ขึ้นไปในเครื่อง PC หรือไม่
2. ตรวจสอบว่าการติดตั้งโปรแกรม Windows Media Player 9.0 ขึ้นไปในเครื่อง PC หรือไม่
3. ตรวจสอบว่าการติดตั้งโปรแกรม Unified Codec Pack ในเครื่อง PC หรือไม่

### หมายเหตุ

- สามารถลบไฟล์วิดีโอที่จัดเก็บในเครื่องเล่นโดยเลือก [File] → [Delete videos from device]
- สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูเมนูช่วยเหลือ [Help]

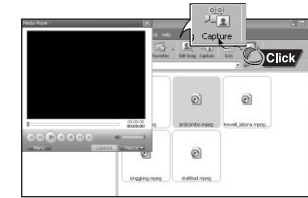
## การใช้งานโปรแกรมมัลติมีเดีย สตูดิโอ

- โปรแกรมมัลติมีเดีย สตูดิโอช่วยให้สามารถจับภาพจากไฟล์วิดีโอและบันทึกเป็นภาพนิ่ง จากนั้นจึงส่งภาพนั้นไปยังเครื่อง YP-D1

### การแคปเจอร์ภาพถ่ายวิดีโอ

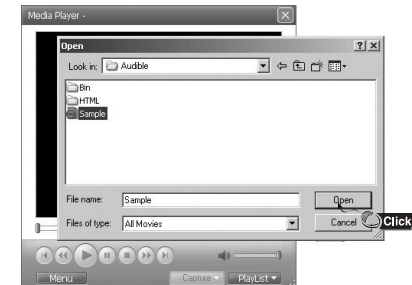
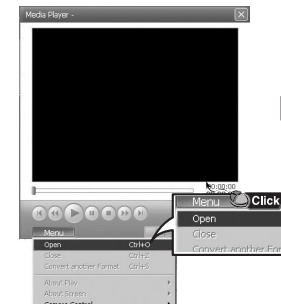
1 กดปุ่ม [Capture] ที่ด้านบนของเมนูโปรแกรมมัลติมีเดีย สตูดิโอ

- คอมพิวเตอร์จะแสดงหน้าจอ Media Player



2 คลิก [Menu] → [Open] บนเครื่อง PC และเลือกไฟล์วิดีโอที่ต้องการเล่น

- ไฟล์วิดีโอที่เลือกจะถูกเล่น

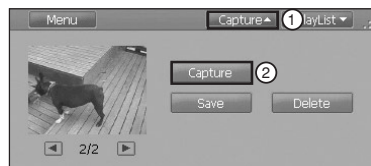


มีต่อ...

## การใช้งานโปรแกรมมัลติมีเดีย สตูดิโอ

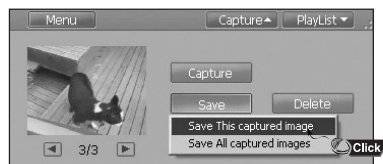
3 กดปุ่ม ① [Capture] และจากนั้นกดปุ่ม ② [Capture] เมื่อภาพที่ต้องการแคปเจอร์ปรากฏ

- ภาพที่เลือกจะถูกแคปเจอร์



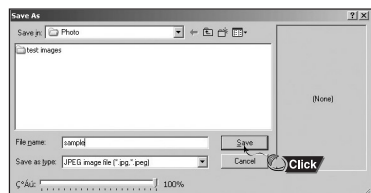
4 กดปุ่ม [Save]

- Save This captured images : บันทึกภาพที่เลือกปัจจุบัน
- Save All captured images : บันทึกภาพที่แคปเจอร์ทั้งหมด



5 เลือกไดเรกทอรีที่จะบันทึกจากหน้าต่าง [Save as] และกดปุ่ม [Save]

- ภาพที่เลือกจะถูกบันทึก



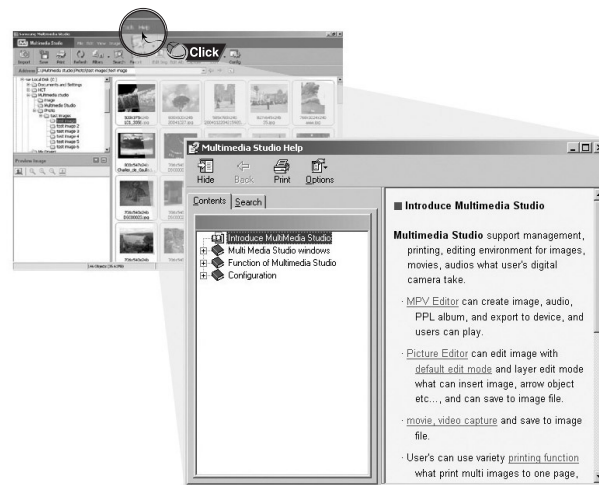
หมายเหตุ

- หากไม่สามารถเล่นไฟล์วิดีโอและแปลง Codecs ได้ ขอแนะนำให้ใช้ Codecs เวอร์ชันล่าสุด
- สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาดูในเมนูช่วยเหลือ [Help]

## การเรียกดูคำแนะนำ (Help) ในโปรแกรมมัลติมีเดีย สตูดิโอ

เปิดโปรแกรมมัลติมีเดีย สตูดิโอ และกดปุ่ม Help ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ

- หน้าต่างคำแนะนำ (Help) จะปรากฏ



ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแบตเตอรี่ในตัวเครื่องมีประจุไฟฟ้าบรรจุอยู่เต็มแบตเตอรี่ และเสียบหูฟังไว้

### การเปิดและปิดเครื่อง

**เปิดเครื่อง (Power On) :** กดปุ่ม ►|| ค้างไว้เพื่อเปิดเครื่อง

**ปิดเครื่อง (Power Off) :** กดปุ่ม ►|| ค้างไว้เพื่อปิดเครื่อง

### การเล่นเพลง

กดปุ่ม ►||

- เครื่องจะเริ่มเล่นเพลง

### การหยุดเล่นเพลงชั่วคราว

กดปุ่ม ►|| เพื่อหยุดค้างการเล่นชั่วคราว

- หากไม่มีการกดปุ่มใดภายใน 1 นาที (หรือตามเวลาที่ผู้ใช้กำหนดไว้) เครื่องจะปิดลงโดยอัตโนมัติ
- ขณะที่เครื่องอยู่ในโหมดหยุดเล่นชั่วคราว ให้กดปุ่ม ►|| อีกครั้งเพื่อกลับไปเล่นจากจุดที่หยุดการเล่นค้างไว้

### การปรับระดับเสียง

กดปุ่ม —+ เพื่อปรับระดับเสียงจากระดับ 00 ถึง 40

### ฟังก์ชันการล็อคเครื่อง (Hold Function)

ในโหมดการล็อคเครื่อง ปุ่มทั้งหมดจะไม่สามารถใช้ได้ ฟังก์ชันนี้มีประโยชน์เมื่อกำลังเดินหรือจ็อกกิ้ง

เลื่อนสวิตช์  ตามแนวลูกศร

- เมื่อกดปุ่มใดๆ ข้อความ "HOLD" จะปรากฏบนหน้าจอ

### หมายเหตุ

- หากเครื่องแสดงข้อผิดพลาดไม่ต้อง ไปที่ [Settings] → [Language] จากนั้นให้เปลี่ยนการตั้งค่าภาษา
- เครื่องสามารถเล่นไฟล์ WMA เป็นไฟล์เพลงได้ด้วยการบีบอัดสัญญาณที่ 48Kbps - 192 Kbps
- สามารถตั้งเวลาปิดเครื่องได้ในเมนู

### การค้นหาส่วนที่กำหนดในระหว่างการเล่น

- กดปุ่ม ◀◀ , ▶▶ ค้างไว้ระหว่างการเล่นเพื่อค้นหาส่วนที่ต้องการรับฟัง
- ปลอ่ยปุ่มดังกล่าวเพื่อกลับเข้าสู่การเล่นปกติ

### การเปลี่ยนแทร็คระหว่างการเล่น

- กดปุ่ม ►|| สั้นๆ ระหว่างการเล่นเพื่อเล่นแทร็คถัดไป
- กดปุ่ม ◀◀ สั้นๆ ภายใน 5 วินาทีหลังจากเครื่องเริ่มเล่น เพื่อเลื่อนไปเล่นแทร็คก่อนหน้า กดปุ่ม ◀◀ สั้นๆ หลังจากเครื่องเริ่มเล่นไปแล้วมากกว่า 5 วินาที เพื่อให้เครื่องเล่นแทร็คปัจจุบันจากจุดเริ่มต้น

### การเปลี่ยนแทร็คเมื่อเครื่องยุติการเล่น/หยุดเล่นชั่วคราว

- ขณะเครื่องยุติการเล่นหรือหยุดค้างการเล่นชั่วคราว ให้กดปุ่ม ◀◀ , ▶▶ เพื่อเลื่อนไปเล่นแทร็คก่อนหน้าหรือแทร็คถัดไป

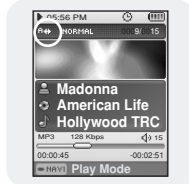
### หมายเหตุ

- ไฟล์ VBR (Variable Bit Rate) : คือไฟล์ที่เปลี่ยนอัตราการบีบอัดสัญญาณอย่างต่อเนื่องตามชนิดของเสียง เช่น การกำหนดค่าในไฟล์
- ในการเล่นไฟล์ VBR ไม่สามารถทำให้เครื่องเลื่อนไปเล่นแทร็คก่อนหน้าได้ แม้คุณจะกดปุ่ม ◀◀ ภายใน 5 วินาทีหลังจากเครื่องเริ่มเล่น
- เครื่องอาจจะไม่เล่นไฟล์เอ็มพี2 หรือ เอ็มพี1 ที่ถูกแปลงเป็นไฟล์เอ็มพี3

## จุดเริ่มต้น

ในขณะที่เล่นไฟล์เพลง ให้กดปุ่ม A → B ลั่นๆ ตรงจุดที่ต้องการให้เครื่องเริ่มเล่นซ้ำวนไปมา

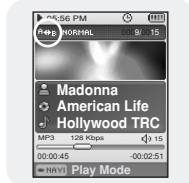
- A → จะปรากฏในหน้าจอ



## จุดสิ้นสุด

กดปุ่ม A → B ลั่นๆ อีกครั้งเพื่อกำหนดจุดสิ้นสุดการเล่นซ้ำวนไปมา

- A → B จะปรากฏในหน้าจอ
  - เครื่องจะเล่นจากจุดเริ่มต้นถึงจุดสิ้นสุดวนไปมาซ้ำๆ
- กดปุ่ม A → B ลั่นๆ เพื่อยกเลิกการเล่นซ้ำวนไปมา



## หมายเหตุ

-ถ้าคุณทำการค้นหาอย่างรวดเร็วด้วยปุ่ม ◀▶ เครื่องจะยกเลิกการเล่นซ้ำวนไปมาโดยอัตโนมัติ

1 กดปุ่ม **Rec/Play** ค้างไว้เพื่อเริ่มบันทึกเสียง

- กดปุ่ม ▶|| เพื่อหยุดการบันทึกไว้ชั่วคราว
- กดปุ่ม ▶|| อีกครั้งเพื่อกลับเข้าสู่การบันทึก

2 กดปุ่ม **Rec/Play** อีกครั้งเพื่อหยุดการบันทึก และทำการจัดเก็บไฟล์เสียง

- เครื่องจะบันทึกไฟล์ไว้ใน V\*\*\*001, V\*\*\*002....ตามลำดับ และจัดเก็บเป็นไฟล์ MP3 ใน [RECORDED] → [VOICE] หลังการบันทึก



3 เมื่อหน้าจอยืนยันปรากฏ ให้เลือก [Yes] หรือ [No]

- หากเลือก [Yes] เครื่องจะเล่นไฟล์ที่บันทึก

## หมายเหตุ

- หากหน่วยความจำเต็ม เครื่องจะหยุดบันทึกเสียงอัตโนมัติ
- จะไม่สามารถบันทึกเสียงได้ในขณะที่รับฟังเสียงสัญญาณวิทยุ FM หรือเมื่อเสียบสายเคเบิล Line In เข้ากับตัวเครื่อง
- ไม่มีเสียงดังบีบระหว่างการบันทึก

## การแปลงไฟล์ MP3

1 เสียบช่องจ่ายสัญญาณเสียง (หรือช่อง Line OUT) บนอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งสัญญาณเสียงจากภายนอกเข้ากับช่อง ENC บนตัวเครื่องด้วยสาย Line cable

- กดปุ่มเล่นบนอุปกรณ์ภายนอกเพื่อเล่นเพลงที่จะบันทึก

2 กดปุ่ม **PAUSE** ค้างไว้เพื่อเริ่มแปลงไฟล์ MP3

- หากกดปุ่ม **PAUSE** เครื่องจะหยุดการแปลงไฟล์ค้างไว้ และหากกดปุ่ม **PAUSE** อีกครั้ง เครื่องจะเริ่มแปลงไฟล์จากจุดที่หยุดการแปลงไฟล์ไว้

3 หากกดปุ่ม **PAUSE** ระหว่างการแปลงไฟล์ เครื่องจะหยุดแปลงไฟล์และจะสร้างไฟล์ MP3

- เครื่องจะบันทึกไฟล์เหล่านี้ใน L\*\*\*\*001, L\*\*\*\*002... ตามลำดับ และจะจัดเก็บเป็นไฟล์ MP3 ในโฟลเดอร์ [RECORDED] → [LINE] หลังการบันทึก

4 เมื่อหน้าจอขึ้นยืนยันปรากฏ ให้เลือก [Yes] หรือ [No]

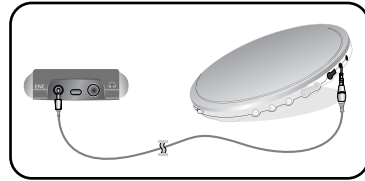
- หากเลือก [Yes] เครื่องจะเล่นไฟล์ที่ถูกแปลง

### หมายเหตุ

- สามารถตั้งค่าอัตราช่องสัญญาณได้ภายในช่วง 32Kbps-192Kbps
- ไม่มีเสียงดังบีบระหว่างการแปลงไฟล์

### ข้อควรระวัง

- ห้ามถอดสาย Line cable ออกในขณะที่ทำการแปลงไฟล์
- หากประจุไฟในแบตเตอรี่ไม่เพียงพอ เครื่องจะไม่สามารถทำการแปลงไฟล์ให้เสร็จสมบูรณ์ได้
- ควรปรับระดับเสียงของอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งสัญญาณเสียงจากภายนอกให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม จากนั้นจึงทำการแปลงไฟล์ เพราะหากระดับเสียงดังเกินไป เสียงที่บันทึกได้อาจมีคุณภาพต่ำ



## การตั้งค่าฟังก์ชันหลักในโหมดมิวสิก

- สามารถเลื่อนและเลือกรายการโดยใช้ปุ่ม NAVI ในการเลื่อนรายการ ให้กดปุ่ม NAVI ขึ้นหรือลง (**↑**, **↓**) ในการเลือกรายการให้กดปุ่ม NAVI ตรงกลาง
- กดปุ่ม **◀** เพื่อไปยังหน้าจอหน้า

### Bookmark

1 กดปุ่ม MENU สั้นๆ ในโหมดมิวสิก

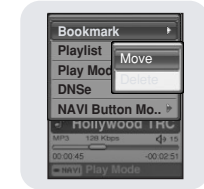
2 ไปยัง [Bookmark] และกดปุ่ม NAVI

3 ไปยัง [Move] หรือ [Delete] และกดปุ่ม NAVI

- Move : เลือกตำแหน่งบูคมาร์กที่ต้องการและกดปุ่ม NAVI จากนั้นเครื่องจะไปยังบูคมาร์กที่ต้องการ
- Delete : เลือกตำแหน่งบูคมาร์กที่ต้องการและกดปุ่ม NAVI บูคมาร์กดังกล่าวจะถูกลบไป

### หมายเหตุ

-ในการกำหนดบูคมาร์ก กรุณาดูที่ [NAVI Button mode] → [Bookmark] (ดูหน้า 49)



### รายการเพลง

1 กดปุ่ม MENU สั้นๆ ในโหมดมิวสิก

2 ไปยัง [Playlist] และกดปุ่ม NAVI

- เครื่องจะแสดงรายการเพลงที่ตั้งไว้

3 ไปยังรายการเพลงที่ต้องการและกดปุ่ม NAVI

- เครื่องจะเล่นรายการเพลงที่เลือก

### หมายเหตุ

-ในการกำหนดรายการเพลง กรุณาดูเรื่อง "การตั้งรายการเพลง" (ดูหน้า 52)



## การตั้งค่าฟังก์ชันหลักในโหมดมิวสิก

### โหมดการเล่น

1 กดปุ่ม MENU สั้นๆ ในโหมดมิวสิก

2 ไปยัง [Play Mode] และกดปุ่ม NAVI

3 ไปยังโหมดการเล่นที่ต้องการและกดปุ่ม NAVI

- Normal : เพื่อเล่นแทร็คทั้งหมดตามลำดับ 1 รอบ
- Repeat Folder : เพื่อเล่นโฟลเดอร์ปัจจุบันซ้ำ
- Repeat All : เพื่อเล่นซ้ำทุกไฟล์
- Repeat 1 : เพื่อเล่นซ้ำ 1 ไฟล์
- Shuffle Folder : เพื่อสุ่มเล่นไฟล์ต่างๆ ในโฟลเดอร์
- Shuffle All : เพื่อสุ่มเล่นไฟล์ต่างๆ
- Intro : เพื่อเล่นช่วงต้นของเพลง



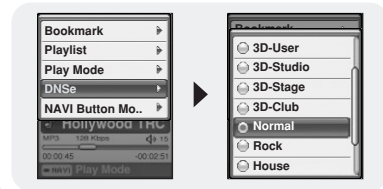
### DNSe

1 กดปุ่ม MENU สั้นๆ ในโหมดมิวสิก

2 ไปยัง [DNSe] และกดปุ่ม NAVI

3 ไปยังโหมดคิวคอลไลเซอร์ที่ต้องการและกดปุ่ม NAVI

- 3D-User → 3D-Studio → 3D-Stage → 3D-Club → Normal → Rock → House → Dance → Jazz → Ballad → Rhythm & Blues → Classical → User EQ



## การตั้งค่าฟังก์ชันหลักในโหมดมิวสิก

### โหมดปุ่ม NAVI

1 กดปุ่ม MENU สั้นๆ ในโหมดมิวสิก

2 ไปยัง [NAVI Button Mode] และกดปุ่ม NAVI

3 ไปยังโหมดที่ต้องการและกดปุ่ม NAVI

- Visual : เมื่อไรก็ตามที่กดปุ่ม NAVI ค้างไว้ในโหมดมิวสิก หน้าจอเอฟเฟ็ค (Effect) จะเปลี่ยนไป
  - หน้าจอเอฟเฟ็ค (Effect) 1,2,3 → หน้าจออีควอลไลเซอร์ (EQ)

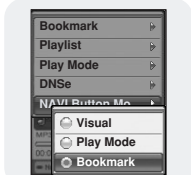


- Play Mode : เมื่อไรก็ตามที่กดปุ่ม NAVI ค้างไว้ในโหมดมิวสิก โหมดการเล่นจะเปลี่ยนไปดังนี้

- Normal **NOR** → Repeat Folder **F** → Repeat All **ALL** → Repeat 1 **1** → Shuffle Folder **XF** → Shuffle All **XA** → Intro **INT**



- Bookmark : เมื่อไรก็ตามที่กดปุ่ม NAVI ค้างไว้ในโหมดมิวสิก ตำแหน่งปัจจุบันจะถูก Bookmark หากคุณตั้งค่า Bookmark ไว้ เครื่องจะแสดงสัญลักษณ์ "B"



### หมายเหตุ

- การตั้งค่า Bookmark ทำให้สามารถค้นหาตำแหน่งที่กำหนดไว้ได้อย่างง่ายดาย



## การตั้งค่าเมนู

กดปุ่ม MENU ค้างไว้เพื่อเปลี่ยนไปยังโหมดเมนู (MENU)  
ใช้ปุ่ม NAVI เพื่อเลือกเมนูที่ต้องการและกดปุ่ม NAVI  
กดปุ่ม MENU เพื่อออกจากโหมดเมนู



- Music : เพื่อตรวจสอบไฟล์ที่กำลังเล่นปัจจุบัน
- Navigation : เพื่อเลือกไปยังโหมดการเลื่อนตำแหน่ง (Navigation) และเบรชไฟล์
- Playlist : เพื่อเล่นเฉพาะไฟล์ที่ต้องการ
- FM Radio : เพื่อรับฟังวิทยุ FM
- Text : เพื่ออ่านไฟล์ข้อความ
- Photo : เพื่อรับชมไฟล์ภาพหรือไฟล์วิดีโอ
- Video : เพื่อรับชมไฟล์วิดีโอ
- Camera : เพื่อถ่ายภาพหรือทำการบันทึกภาพด้วยวิดีโอ
- USB Host : เพื่อถ่ายโอนไฟล์ที่จัดเก็บไว้ในเครื่องไปยังอุปกรณ์ภายนอกหรือถ่ายโอนไฟล์ที่จัดเก็บในอุปกรณ์ภายนอกไปยังเครื่องเล่น
- Settings : เพื่อตั้งค่าฟังก์ชันต่างๆ เพิ่มเติม

### หมายเหตุ

- หากไม่กดปุ่มภายใน 1 นาที โหมดเมนูจะถูกยกเลิกไป

50

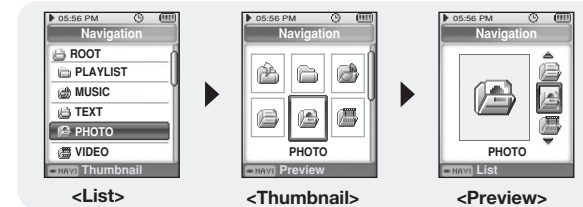
## การใช้ฟังก์ชันการเลื่อนตำแหน่ง

- สามารถค้นหาไฟล์หรือสลับโหมดได้อย่างง่ายดายโดยใช้ฟังก์ชันการเลื่อนตำแหน่ง

1 กดปุ่ม NAVI เพื่อเข้าสู่โหมดการเลื่อนตำแหน่ง (Navigation) และกดปุ่ม MENU ค้างไว้เพื่อไปที่ Menu จากนั้นเลือก Navigation ในเมนู (Menu)

2 กดปุ่ม NAVI ค้างไว้เพื่อไปที่หน้าจอ Navigation ที่ต้องการ

- List : เครื่องจะแสดงหน้าจอ Navigation ในรูปแบบรายการ
  - ปุ่ม ◀◀ : เพื่อไปยังโฟลเดอร์ที่ระดับสูงกว่า
  - ปุ่ม ▶▶ : เพื่อไปยังโฟลเดอร์ที่ระดับต่ำกว่า
  - ปุ่ม =+ : เพื่อเลื่อนขึ้นหรือเลื่อนลง
  - ปุ่ม NAVI : เพื่อไปยังโฟลเดอร์ที่ระดับต่ำกว่าหรือเล่นไฟล์
- Thumbnail/Preview : เครื่องจะแสดงไอคอนของไฟล์และโฟลเดอร์ในหน้าจอ Navigation
  - สามารถค้นหารูปภาพที่ต้องการโดยการเลือก Thumbnail หรือ Preview
  - เลือกไอคอน 📁 : ไปที่โฟลเดอร์ที่ระดับสูงกว่า
  - ปุ่ม ◀◀, ▶▶ : เพื่อเลื่อนซ้ายหรือเลื่อนขวา เพื่อไปที่โฟลเดอร์ระดับสูงหรือต่ำกว่า
  - ปุ่ม =+ : เพื่อเลื่อนขึ้นหรือเลื่อนลง
  - ปุ่ม NAVI : เพื่อไปยังโฟลเดอร์ที่ระดับต่ำกว่าหรือเล่นไฟล์



### หมายเหตุ

- กดปุ่ม MENU ในโหมดการเลื่อนตำแหน่งเพื่อออกจากโหมดการเลื่อนตำแหน่ง
- หากไม่กดปุ่มใดๆ ภายใน 1 นาที เครื่องจะยกเลิกโหมดการเลื่อนตำแหน่ง

51

## การใช้ฟังก์ชันการเลื่อนตำแหน่ง

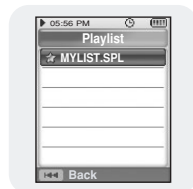
### การตั้งค่ารายการเพลง

- 1 กดปุ่ม NAVI เพื่อเลื่อนไปยังโหมดการเลื่อนตำแหน่ง
- 2 ไปยังไฟล์ที่ต้องการและกดปุ่ม A ↔ B
  - เครื่องจะใส่เครื่องหมายกำกับไฟล์ที่เลือกและจะใส่ไฟล์ที่เลือกเพิ่มเข้าไปที่ [playlist] → [MYLIST]
  - กดปุ่ม MENU ในโหมดมัลติและเลือก Playlist เพื่อเรียกดู [MYLIST]
  - ในการออกจากการตั้งค่ารายการเพลง ให้เลื่อนไปที่ไฟล์ที่กำหนดในโหมดการเลื่อนตำแหน่ง และกดปุ่ม A ↔ B อีกครั้ง



### การเล่นรายการเพลง

- 1 กดปุ่ม MENU ค้างไว้เพื่อไปที่เมนู (Menu) จากนั้นเลือก Playlist (รายการเพลง) จากเมนู
  - เครื่องจะแสดงรายการเพลงที่กำหนดไว้
- 2 ไปยังรายการเพลงที่ต้องการและกดปุ่ม NAVI
  - เครื่องจะเล่นรายการเพลงที่เลือก



## การรับฟังรายการวิทยุ FM

### การเปลี่ยนไปที่โหมดวิทยุ FM

กดปุ่ม MENU ค้างไว้  
เลือก FM Radio จากเมนู จากนั้นกดปุ่ม NAVI



#### หมายเหตุ

- กดปุ่ม ►|| ในขณะที่กำลังรับฟังวิทยุ FM เพื่อปิดเสียง กดปุ่ม ►|| อีกครั้งเพื่อรับฟังเสียงวิทยุ FM

### การค้นหาลื่นวิทยุ

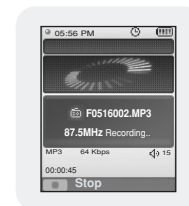
- การปรับหาลื่นความถี่วิทยุด้วยตนเอง : กดปุ่ม ◀◀ , ▶▶ เพื่อปรับเพิ่มหรือลดคลื่นความถี่วิทยุ
- การปรับหาลื่นความถี่วิทยุโดยอัตโนมัติ : กดปุ่ม ◀◀ , ▶▶ ค้างไว้เพื่อให้เครื่องค้นหาลื่นความถี่วิทยุโดยอัตโนมัติ

## การบันทึกเสียงจากรายการวิทยุ FM

- 1 กดปุ่ม  ค้างไว้ในขณะที่กำลังรับสัญญาณวิทยุ FM
  - เครื่องจะเริ่มบันทึกเสียงจากคลื่นความถี่วิทยุปัจจุบัน
- 2 กดปุ่ม  อีกครั้ง
  - เครื่องจะสร้างไฟล์ในการบันทึกและการบันทึกจะหยุดลง
  - เครื่องจะบันทึกไฟล์ไว้ใน F\*\*\*\*001, F\*\*\*\*002 และจัดเก็บเป็นไฟล์ MP3 ใน [RECORDED] → [FM]
- 3 เมื่อนำจอยืนยัน (Confirm) ปรากฏ ให้เลือก [Yes] หรือ [No]
  - หากเลือก [Yes] เครื่องจะเล่นไฟล์ที่บันทึก

#### หมายเหตุ

- ไม่มีเสียงดังบีบระหว่างการบันทึก
- สามารถบันทึกรายการวิทยุ FM ที่ออกอากาศเฉพาะที่ 64 kbps



## การตั้งค่าฟังก์ชันหลักในโหมดวิทยุ FM

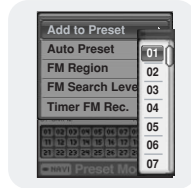
### การบันทึกคลื่นความถี่วิทยุไว้ล่วงหน้า (Add to Preset)

- สามารถบันทึกคลื่นความถี่วิทยุที่ต้องการไว้ล่วงหน้าได้
- สามารถจัดเก็บได้ถึง 30 คลื่นความถี่

1 กดปุ่ม MENU ในโหมดวิทยุ FM

2 ไปที่ [Add to Preset] และกดปุ่ม NAVI

- เครื่องจะบันทึกคลื่นความถี่วิทยุปัจจุบันลงในช่องวิทยุ

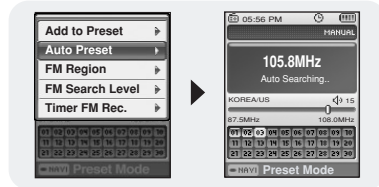


### การบันทึกคลื่นความถี่วิทยุไว้ล่วงหน้าโดยอัตโนมัติ (Auto Preset)

1 กดปุ่ม MENU ในโหมดวิทยุ FM

2 ไปที่ [Auto Preset] และกดปุ่ม NAVI

- เครื่องจะบันทึกคลื่นความถี่วิทยุอัตโนมัติโดยเริ่มจากช่องที่ 1



### การค้นหาค้นคลื่นความถี่วิทยุที่บันทึกไว้

1 กดปุ่ม NAVI ค้างไว้ในโหมดวิทยุ FM

- ไปที่โหมด Preset

2 ใช้ปุ่ม ◀▶ เพื่อไปที่หมายเลขช่องรายการวิทยุที่ต้องการ



## การตั้งค่าฟังก์ชันหลักในโหมดวิทยุ FM

### การลบคลื่นความถี่วิทยุที่บันทึกไว้ (Delete Preset)

1 กดปุ่ม NAVI ค้างไว้ในโหมดวิทยุ FM

- ไปที่โหมด Preset

2 กดปุ่ม MENU ในโหมด Preset

3 ไปที่ [Delete Preset] และกดปุ่ม NAVI

4 หลังจากไปที่หมายเลขช่องที่บันทึกคลื่นความถี่วิทยุที่ต้องการลบให้กดปุ่ม NAVI

- คลื่นความถี่วิทยุที่บันทึกไว้ในช่องดังกล่าวถูกลบไป



### ภูมิภาควิทยุ FM (FM Region)

1 กดปุ่ม NAVI ในโหมดวิทยุ FM

2 ไปที่ [FM Region] และกดปุ่ม NAVI

3 ไปที่ภูมิภาควิทยุ FM ของคุณและกดปุ่ม NAVI

- Korea/US (เกาหลี/สหรัฐอเมริกา) : ค้นหาค้นคลื่นความถี่วิทยุ FM ระหว่างความถี่ 87.5 MHz ถึง 108.0 MHz ที่ความกว้างของคลื่นสัญญาณ 100 KHz
- Japan (ญี่ปุ่น) : ค้นหาค้นคลื่นความถี่วิทยุ FM ระหว่าง 76.0 MHz ถึง 108.0 MHz ที่ความกว้างของคลื่นสัญญาณ 100 kHz
- Other Country (ประเทศอื่นๆ) : ค้นหาค้นคลื่นความถี่วิทยุ FM ระหว่างความถี่ 87.5 MHz ถึง 108.00 MHz ที่ความกว้างของคลื่นสัญญาณ 50 kHz

#### หมายเหตุ

- รูปแบบภูมิภาควิทยุ FM เริ่มต้นของแต่ละเครื่องอาจแตกต่างกันไปตามพื้นที่เป้าหมายในการใช้งานเครื่องเล่น



## การตั้งค่าฟังก์ชันหลักในโหมดวิทยุ FM

## การเรียกดูข้อความ

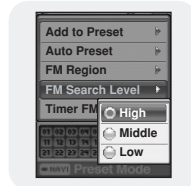
### 1 ระดับการค้นหาค้นหาคลื่นความถี่วิทยุ FM (FM Search Level)

1 กดปุ่ม MENU ในโหมดวิทยุ FM

2 เลื่อนไปยัง [FM Search Level] และกดปุ่ม NAVI

3 ไปยังระดับการค้นหาค้นหาคลื่นความถี่วิทยุ FM ที่ต้องการและกดปุ่ม NAVI

- ระดับการค้นหาค้นหาคลื่นความถี่วิทยุ FM ที่สูงขึ้น จะทำให้เครื่องสามารถรับสถานีวิทยุ FM ได้มากขึ้น
- สามารถเลือก High (สูง) → Middle (กลาง) → Low (ต่ำ)



### 1 การตั้งเวลาบันทึกเสียงจากสัญญาณวิทยุ FM (Timer FM Rec)

1 กดปุ่ม MENU ในโหมดวิทยุ FM

2 ไปยัง [Timer FM Rec.] และกดปุ่ม NAVI

3 ใช้ปุ่ม -,+ เพื่อเลือกค่าต่างๆ และกดปุ่ม ►►

เพื่อเลื่อนไปยังขั้นตอนถัดไป

- หากคุณตั้งค่ารายการแรกไว้ที่ Off (ปิด) จะไม่สามารถไปตั้งค่ารายการถัดไปได้

4 หลังจากตั้งเวลาบันทึกเสียงจากสัญญาณวิทยุ FM แล้วให้ไปที่ [Yes] และกดปุ่ม NAVI



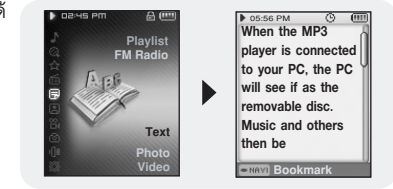
#### หมายเหตุ

- ต้องปิดเครื่องเล่นเพื่อให้การบันทึกแบบตั้งเวลาทำงาน
- เมื่อถึงเวลาที่กำหนดไว้ เครื่องเล่นจะเปิดและทำการบันทึกโดยอัตโนมัติ
- หลังจากการตั้งเวลาบันทึกเสียงจากสัญญาณวิทยุ FM เครื่องจะแสดงไอคอนการตั้งเวลา (Timer) บนหน้าจอ

- ฟังก์ชันเรียกดูข้อความ (Text Viewer) ช่วยในการอ่านไฟล์ข้อความที่สร้างไว้ในเครื่อง PC และต้องมีนามสกุลไฟล์เป็น .txt
- สามารถเลือกดูไฟล์ข้อความในขณะที่รับฟังเพลงได้

1 กดปุ่ม MENU ค้างไว้เพื่อไปยังเมนูและเลือก Text (ข้อความ)

- เครื่องแสดงหน้าจอข้อความ (Text)



2 กดปุ่ม NAVI ล้วนๆ เพื่อไปยังหน้าจอการเลือกข้อความไปยังข้อความที่ต้องการและกดปุ่ม NAVI

- เครื่องจะแสดงไฟล์ข้อความที่เลือก
  - ปุ่ม -,+ : เพื่อปรับระดับเสียง
  - ปุ่ม ◀▶ : เพื่อไปยังหน้าก่อน/หน้าถัดไป
- กดปุ่ม MENU ค้างไว้เพื่อไปยังหน้าจอ MENU



## การตั้งค่าฟังก์ชันหลักในโหมดข้อความ

- สามารถเลื่อนและเลือกการโดยใช้ปุ่ม NAVI ได้
- กดปุ่ม **⏮** เพื่อไปยังหน้าจอก่อนหน้า

### การตั้งค่า Bookmark

กดปุ่ม NAVI ค้างไว้ในหน้าจอ Text

- หน้าปัจจุบันจะถูก Bookmark
- สามารถสร้างได้เพียง 1 Bookmark

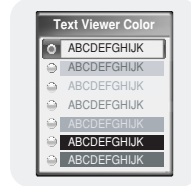
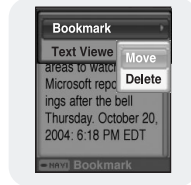
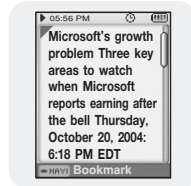
### Bookmark

1 กดปุ่ม MENU ในหน้าจอ Text

2 ไปยัง [Bookmark] และกดปุ่ม NAVI

3 ไปยัง [Move] หรือ [Delete] และกดปุ่ม NAVI

- Move : เลื่อนไปยังตำแหน่งที่ทำ Bookmark ไว้ภายในไฟล์ข้อความ
- Delete : ลบ Bookmark ที่กำหนด ไว้ภายในไฟล์ข้อความ



### สีของข้อความ (Text Viewer Color)

1 กดปุ่ม MENU ในหน้าจอ Text

2 ไปยัง [Text Viewer Color] และกดปุ่ม NAVI

3 เลือกสีที่ต้องการและกดปุ่ม NAVI

- ข้อความจะปรากฏเป็นสีที่เลือก

## การเรียกดูไฟล์ภาพ

สามารถเลือกรับชมไฟล์ภาพที่ต้องการในระหว่างการรับฟังเพลงได้

1 กดปุ่ม MENU ค้างไว้เพื่อไปที่เมนูและเลือก Photo (ภาพถ่าย)

2 กดปุ่ม NAVI สั้นๆ เพื่อไปยังหน้าจอการเลือกภาพไปทีภาพที่ต้องการและกดปุ่ม NAVI


- เครื่องจะแสดงไฟล์ภาพที่เลือก
- ปุ่ม **-**, **+** : เพื่อปรับระดับเสียง
- ปุ่ม **⏮**, **⏭** : เพื่อไปยังภาพก่อน/ภาพถัดไป
- กดปุ่ม MENU ค้างไว้เพื่อไปยังหน้าจอ MENU



### หมายเหตุ

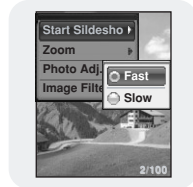
- ขนาดของภาพที่เหมาะสมกับเครื่องเล่นนี้คือ 160 X 128 และเครื่องอาจใช้เวลาเพิ่มขึ้นในการแสดงภาพที่มีขนาดใหญ่เกินไป หากขนาดภาพใหญ่เกินไป ให้ใช้โปรแกรมมัลติมีเดีย สตูดิโอเพื่อปรับขนาดภาพและส่งภาพนั้นไปยังเครื่องเล่นอีกครั้ง (กรุณาดูหน้า 36)
- หากเครื่องไม่แสดงไฟล์ภาพบนหน้าจอ ให้ส่งไฟล์ภาพนั้นไปยังเครื่องเล่นอีกครั้งโดยใช้โปรแกรมมัลติมีเดีย สตูดิโอเพื่อแสดงไฟล์ภาพนั้นอย่างถูกต้อง

## การตั้งค่าฟังก์ชันหลักในโหมดรูปภาพ

- สามารถเลื่อนและเลือกรายการโดยใช้ปุ่ม NAVI
- กดปุ่ม  เพื่อไปที่หน้าจอก่อนหน้านี้

### การเริ่มแสดงภาพสไลด์







- 1 กดปุ่ม MENU ในขณะที่กำลังรับชมรูปภาพ
- 2 ไปที่ [Start Slideshow] และกดปุ่ม NAVI
- 3 ไปที่ [Fast] หรือ [Slow] และกดปุ่ม NAVI
  - สามารถรับชมภาพที่บันทึกไว้ในรูปแบบภาพสไลด์ได้

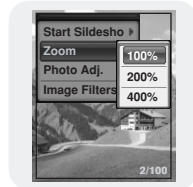


### หมายเหตุ

-หากภาพมีหมายเลขภาพกำกับไว้ เครื่องอาจใช้เวลาเพิ่มขึ้นในการแสดงภาพดังกล่าวบนหน้าจอ

### การซูมภาพ

- 1 กดปุ่ม MENU ในขณะที่กำลังรับชมรูปภาพ
- 2 ไปที่ [Zoom] และกดปุ่ม NAVI
- 3 ใช้ปุ่ม ,  เพื่อไปที่ระดับการซูมภาพที่ต้องการและกดปุ่ม NAVI
  - สามารถเลือก 100% (ขนาดเท่าไฟล์ต้นฉบับ) → 200% (x2) → 400% (x4)
  - หากภาพมีขนาดใหญ่กว่าหน้าจอ สามารถรับชมภาพที่เกินขนาดหน้าจอได้ด้วยปุ่ม , , , 





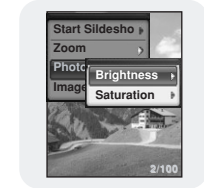
### หมายเหตุ

-ฟังก์ชันการซูมภาพอาจไม่ทำงานสำหรับบางไฟล์ภาพ

## การตั้งค่าฟังก์ชันหลักในโหมดรูปภาพ

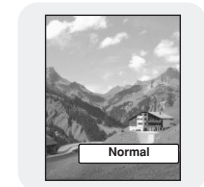
### การปรับรูปภาพ

- 1 กดปุ่ม MENU ระหว่างการรับชมรูปภาพ
- 2 ไปที่ [Photo Adj.] และกดปุ่ม NAVI
- 3 ใช้ปุ่ม ,  เพื่อไปที่ตัวเลือกการปรับหน้าจอที่ต้องการและกดปุ่ม NAVI
  - Brightness : สามารถตั้งค่าความสว่างของหน้าจอได้จาก -4 ถึง 4
  - Saturation : สามารถตั้งค่าความสว่างของหน้าจอได้จาก -4 ถึง 4



### ฟิลเตอร์ของภาพ

- 1 กดปุ่ม MENU ระหว่างการรับชมรูปภาพ
- 2 ไปที่ [Image Filters] และกดปุ่ม NAVI
- 3 ใช้ปุ่ม ,  เพื่อไปที่ตัวเลือก Image Filter ที่ต้องการและกดปุ่ม NAVI
  - สามารถเลือก Normal (ทั่วไป) → Sharpen (คมชัด) → Sepia → Emboss → Blur (มัว) → Asphalt → Painting → Fusain



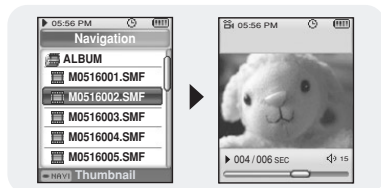
- 1 กดปุ่ม MENU ค้างไว้เพื่อไปที่เมนูและเลือก Video

- หน้าจอ Video ปรากฏ



- 2 กดปุ่ม NAVI ลั่นๆ เพื่อไปยังหน้าจอการเลือกไฟล์วิดีโอเลื่อนไปที่ไฟล์วิดีโอที่ต้องการและกดปุ่ม NAVI

- เครื่องจะเล่นไฟล์วิดีโอที่เลือก
  - ปุ่ม **[-]** : เพื่อปรับระดับเสียง
  - ปุ่ม **[<]** , **[>]** (กดสั้นๆ) : เพื่อไปยังไฟล์วิดีโอก่อนหน้า/ถัดไป
  - ปุ่ม **[<<]** , **[>>]** (กดค้าง) : เพื่อเบรคไฟล์วิดีโออย่างรวดเร็ว (ไม่สามารถค้นหาภาพถ่ายวิดีโอที่บันทึกผ่านเครื่องเล่นด้วยความเร็วสูงได้)
  - ปุ่ม MENU : ตรวจสอบเวลาในการเล่น, เวลารวม และระดับเสียง
- กดปุ่ม MENU ค้างไว้เพื่อไปยังหน้าจอ MENU



## หมายเหตุ

- เครื่องรองรับไฟล์วิดีโอนามสกุล svi ที่มีการถ่ายโอนผ่านโปรแกรมมัลติมีเดีย สตูดิโอ และรองรับไฟล์ SMF ที่เป็นไฟล์ในการบันทึกภาพถ่ายวิดีโอ ในการรับชมไฟล์วิดีโอในรูปแบบอื่น ให้แปลงไฟล์โดยใช้โปรแกรมมัลติมีเดีย สตูดิโอ จากนั้นถ่ายโอนไฟล์ดังกล่าวเข้าสู่เครื่องเล่น ในการส่งไฟล์วิดีโอไปยังเครื่องเล่น กรุณาดูเรื่อง "การส่งไฟล์วิดีโอ" ใน "การใช้งานโปรแกรมมัลติมีเดีย สตูดิโอ" (ดูหน้า 37)

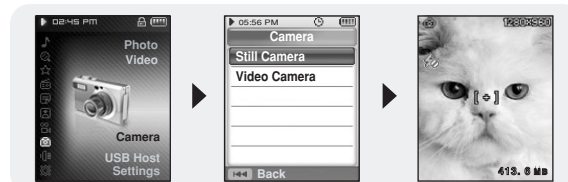
- 1 กดปุ่ม MENU ค้างไว้เพื่อไปที่เมนูและเลือก Camera

- 2 ไปที่ [Still Camera] และกดปุ่ม [NAVI]

- หน้าจอสภาวะพร้อมใช้งานของกล้องปรากฏ

## หมายเหตุ

- กดปุ่ม **[NAVI]** ค้างไว้เพื่อไปยังหน้าจอสภาวะพร้อมใช้งานของกล้อง

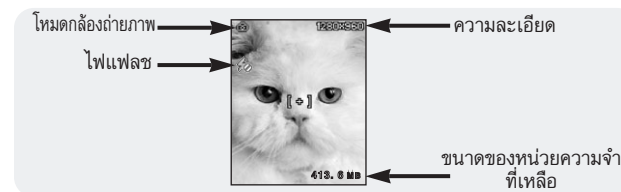


- 3 โฟกัสเลนส์กล้องไปที่จุดที่ต้องการเพื่อถ่ายภาพ

- ปุ่ม **[-]** , **[+]** : เพื่อขยายหรือย่อภาพ
- ปุ่ม **[<]** , **[>]** : เพื่อปรับความสว่างของหน้าจอ


- 4 กดปุ่ม **[NAVI]**

- เครื่องจัดเก็บภาพที่ถ่ายในโฟลเดอร์ [PHOTO] → [ALBUM]



## คำแนะนำในการถ่ายภาพ

- หากถ่ายภาพในที่มืดหรือมีหมอก ภาพที่ได้อาจไม่ชัดเจน
- กล้องในตัวเครื่องเล่นไม่รองรับการถ่ายภาพคุณภาพสูง หากต้องการถ่ายภาพให้มีความละเอียดสูง ขอแนะนำให้ใช้กล้องถ่ายภาพระบบดิจิทัลหรือกล้องถ่ายภาพที่ใช้ฟิล์ม
- ควรทำความสะอาดเลนส์กล้องด้วยผ้านุ่ม
- เมื่อถ่ายภาพหรือบันทึกภาพถ่ายวิดีโอ จำนวนไฟล์ที่เครื่องสามารถบันทึกและความยาวในการบันทึก อาจต่างกันไปตามเงื่อนไขในการบันทึก
- เครื่องจะใช้พลังงานในแบตเตอรี่มากขึ้นหากใช้กล้องถ่ายภาพ
- ในการถ่ายภาพ ควรถือกล้องให้มั่นคงกระทั้งได้ยื่นเสียงชัตเตอร์
- หากถ่ายภาพห่างจากวัตถุไม่เกิน 50 เซนติเมตร ภาพที่ได้อาจไม่ชัดเจน
- ในการถ่ายภาพให้มีคุณภาพดีนั้น เป้าหมายที่เล็งเลนส์กล้องไปนั้นควรอยู่นิ่งไม่เคลื่อนไหวเนื่องจากกล้อง ต้องใช้เวลาเล็กน้อยเพื่อให้เซ็นเซอร์ของกล้องตรวจจับแสง และกำหนดการใช้แฟลช
- เป้าหมายที่เล็งเลนส์กล้องที่ตื้นนั้น ควรสว่างกว่าแบ็กกราวน์ กำหนดทิศทางของเป้าหมายไม่ให้มีแสงสว่าง เช่น ดวงอาทิตย์ หรือหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์เป็นแบ็กกราวน์ เพื่อให้ภาพออกมาคมชัด

- สามารถเลื่อนและเลือกรายการโดยใช้ปุ่ม NAVI
- กดปุ่ม  เพื่อไปที่หน้าจอก่อนหน้านี้

## กล้องบันทึกภาพถ่ายวิดีโอ


- 1 กดปุ่ม MENU ในโหมดกล้องถ่ายภาพนิ่ง
- 2 ไปที่ [Video Camera] และกดปุ่ม NAVI
  - ไปที่โหมดกล้องบันทึกภาพถ่ายวิดีโอ

### หมายเหตุ

-สามารถไปที่โหมดกล้องบันทึกภาพถ่ายวิดีโอโดยการกดปุ่ม NAVI ด้านไว้ในโหมดกล้องถ่ายภาพนิ่ง

## Burst

- 1 กดปุ่ม MENU ในโหมดกล้องถ่ายภาพนิ่ง
- 2 ไปที่ [Burst] และกดปุ่ม NAVI
- 3 ไปที่จำนวนภาพที่ต้องการถ่ายภาพอย่างต่อเนื่องและกดปุ่ม NAVI

- หากกดปุ่ม  ในหน้าจอสภาวะพร้อมใช้งานของกล้อง เครื่องจะถ่ายภาพตามจำนวนที่กำหนดอย่างต่อเนื่อง
- จำนวนภาพสูงสุดที่เครื่องรองรับอาจแตกต่างกันตามค่าความละเอียดที่กำหนด





## การตั้งค่าฟังก์ชันหลักในโหมดกล้องถ่ายภาพนิ่ง

### การตั้งเวลาถ่ายภาพ (Self Timer)

- 1 กดปุ่ม MENU ในโหมดกล้องถ่ายภาพนิ่ง
- 2 ไปที่ [Self Timer] และกดปุ่ม NAVI
- 3 ใช้ปุ่ม **-**, **+** เพื่อไปที่เวลาที่ต้องการและกดปุ่ม NAVI
  - สามารถตั้งค่า Self Timer ไว้ที่ 3 Seconds (3 วินาที) → 5 Seconds (5 วินาที) → 10 Seconds (10 วินาที) → 15 Seconds (15 วินาที)

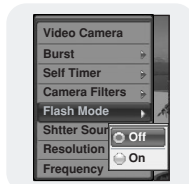
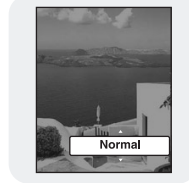
### ฟิลเตอร์กล้องถ่ายภาพ

สามารถปรับเปลี่ยนชนิดของภาพได้

- 1 กดปุ่ม MENU ในโหมดกล้องถ่ายภาพนิ่ง
- 2 ไปที่ [Camera Filters] และกดปุ่ม NAVI
- 3 ใช้ปุ่ม **-**, **+** เพื่อไปที่ฟิลเตอร์กล้องที่ต้องการและกดปุ่ม NAVI
  - สามารถเลือก Normal (ทั่วไป) → Black & White (ขาว-ดำ) → Negative → Sepia → Emboss → Sketch → Blur → Sharpen (คมชัด)

### โหมดแฟลช

- 1 กดปุ่ม MENU ในโหมดกล้องถ่ายภาพนิ่ง
- 2 ไปที่ [Flash Mode] และกดปุ่ม NAVI
- 3 ไปที่ [Off] หรือ [On] และกดปุ่ม NAVI
  - Off : ปิดใช้แฟลช
  - On : เปิดใช้แฟลช



## การตั้งค่าฟังก์ชันหลักในโหมดกล้องถ่ายภาพนิ่ง

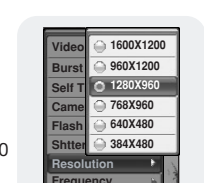
### เสียงชัตเตอร์ (Shutter Sound)

- 1 กดปุ่ม MENU ในโหมดกล้องถ่ายภาพนิ่ง
- 2 ไปที่ [Shutter Sound] และกดปุ่ม NAVI
- 3 ใช้ปุ่ม **-**, **+** เพื่อไปที่เสียงชัตเตอร์ที่ต้องการและกดปุ่ม NAVI
  - สามารถตั้งค่าเสียงชัตเตอร์ไว้ที่รูปแบบใดรูปแบบหนึ่งใน 5 รูปแบบได้



### ความละเอียดของภาพ

- 1 กดปุ่ม MENU ในโหมดกล้องถ่ายภาพนิ่ง
- 2 ไปที่ [Resolution] และกดปุ่ม NAVI
- 3 ใช้ปุ่ม **-**, **+** เพื่อไปที่ค่าความละเอียดที่ต้องการและกดปุ่ม NAVI
  - สามารถกำหนดค่าความละเอียดของภาพไว้ที่ 1600X1200 → 960X1200 → 1280X960 → 786X960 → 640X480 → 384X480
  - หากเลือกค่าความละเอียดที่สูงขึ้น ขนาดไฟล์ภาพก็จะใหญ่ขึ้นด้วย



### หมายเหตุ

- หากถ่ายภาพด้วยความละเอียด 1600X1200, 1280X960 หรือ 640X480 ภาพที่ได้จริงจะยาวกว่าที่ปรากฏในหน้าจอก่อนถ่ายภาพ

## การตั้งค่าฟังก์ชันหลักในโหมดกล้องถ่ายภาพนิ่ง

## การบันทึกภาพวิดีโอ

### ความถี่ (Frequency)

เลือกความถี่ตามประเทศของคุณ

หากไม่เลือกความถี่ของประเทศคุณ ภาพที่ได้อาจไม่ชัดเจน

1 กดปุ่ม MENU ในโหมดกล้องถ่ายภาพนิ่ง

2 ไปที่ [Frequency] และกดปุ่ม NAVI

3 ไปที่ความถี่ของแรงดันไฟฟ้าที่ต้องการและกดปุ่ม NAVI

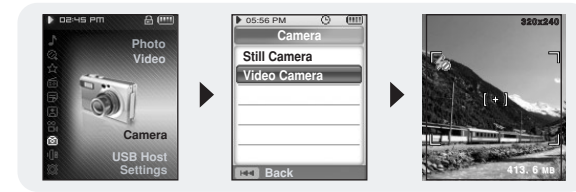
- 60Hz : เลือกสำหรับประเทศเกาหลี, ไต้หวัน, ฟิลิปปีนส์, สหรัฐอเมริกา, แคนาดา และประเทศในแถบอเมริกากลางและอเมริกาใต้
- 50Hz : เลือกสำหรับประเทศอื่นๆ



1 กดปุ่ม MENU ค้างไว้เพื่อไปที่เมนูและเลือก Camera

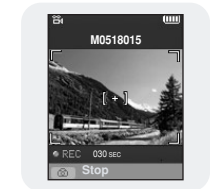
2 ไปที่ [Video Camera] และกดปุ่ม NAVI

- หน้าจอสถานะพร้อมใช้งานของกล้องปรากฏ



3 เล็งจุดโฟกัสไปที่จุดที่ต้องการบันทึกภาพและกดปุ่ม

- ปุ่ม : เพื่อย่อหรือขยายภาพ
- ปุ่ม : เพื่อปรับความสว่างของหน้าจอ

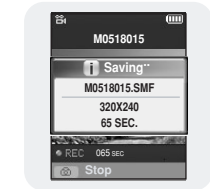


4 กดปุ่ม อีกครั้ง


- เครื่องหยุดการบันทึกภาพถ่ายวิดีโอ
- เครื่องจัดเก็บภาพถ่ายวิดีโอใน [VIDEO] → [ALBUM] เป็นไฟล์ SMF

**หมายเหตุ**

- ระหว่างการบันทึก หากไฟล์มีขนาดใกล้เคียง 4MB เครื่องหยุดบันทึก
- ในการบันทึกภาพถ่ายวิดีโอด้วยความเร็วสูง ภาพที่ได้อาจไม่ชัดเจน



## การตั้งค่าฟังก์ชันหลักในโหมดกล้องบันทึกภาพวิดีโอ

- สามารถเลื่อนและเลือกรายการด้วยปุ่ม NAVI
- กดปุ่ม  เพื่อไปที่หน้าจอก่อนหน้า

### กล้องถ่ายภาพนิ่ง

- 1 กดปุ่ม MENU ในโหมดกล้องบันทึกภาพถ่ายวิดีโอ
- 2 ไปที่ [Still Camera] และกดปุ่ม NAVI
  - ไปที่โหมดกล้องถ่ายภาพนิ่ง





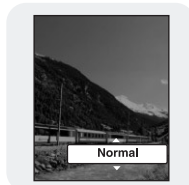
หมายเหตุ

- สามารถไปที่โหมดกล้องถ่ายภาพนิ่งโดยการกดปุ่ม NAVI ดังไว้ในโหมดกล้องบันทึกภาพวิดีโอ

### ฟิลเตอร์กล้องถ่ายภาพ

สามารถปรับเปลี่ยนชนิดของภาพได้

- 1 กดปุ่ม MENU ในโหมดกล้องบันทึกภาพถ่ายวิดีโอ
- 2 ไปที่ [Camera Filters] และกดปุ่ม NAVI
- 3 ใช้ปุ่ม   เพื่อไปที่ฟิลเตอร์กล้องที่ต้องการและกดปุ่ม NAVI
  - สามารถเลือก Normal (ทั่วไป) → Black & White (ขาว-ดำ)  
→ Negative → Sepia → Emboss → Sketch → Blur  
→ Sharpen (คมชัด)



## การตั้งค่าฟังก์ชันหลักในโหมดกล้องบันทึกภาพวิดีโอ

### โหมดแฟลช

- 1 กดปุ่ม MENU ในโหมดกล้องบันทึกภาพถ่ายวิดีโอ
- 2 ไปที่ [Flash Mode] และกดปุ่ม NAVI
- 3 ไปที่ [Off] หรือ [On] และกดปุ่ม NAVI
  - Off : ปิดใช้แฟลช
  - On : เปิดใช้แฟลช

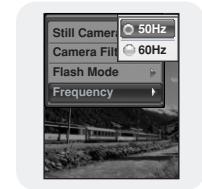


### ความถี่ (Frequency)

เลือกความถี่ตามประเทศของคุณ

หากไม่เลือกความถี่ของประเทศคุณ ภาพที่ได้อาจไม่ชัดเจน

- 1 กดปุ่ม MENU ในโหมดกล้องบันทึกภาพถ่ายวิดีโอ
- 2 ไปที่ [Frequency] และกดปุ่ม NAVI
- 3 ไปที่ความถี่ของแรงดันไฟฟ้าที่ต้องการและกดปุ่ม NAVI
  - 60Hz : เลือกสำหรับประเทศเกาหลี, ไต้หวัน, ฟิลิปปินส์, สหรัฐอเมริกา, แคนาดา และประเทศในแถบอเมริกากลางและอเมริกาใต้
  - 50Hz : เลือกสำหรับประเทศอื่นๆ



## การใช้งานฟังก์ชัน USB Host

### การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก

- 1 เลียนสายแปลงสัญญาณ USB Host เข้ากับเครื่องเล่น
  - 2 ใช้สายเคเบิล USB ของอุปกรณ์ภายนอกเสียบกับตัวอุปกรณ์ภายนอกและสายแปลงสัญญาณ USB Host
- เปิดใช้งานอุปกรณ์ภายนอก



- 3 กดปุ่ม MENU ค้างไว้เพื่อไปยังเมนูเลือก Host และกดปุ่ม NAVI
  - 4 ใช้ปุ่ม ◀, ▶ เพื่อไปที่ [Yes] และกดปุ่ม NAVI
- เครื่องจะแสดงหน้าจออุปกรณ์ภายนอก



- หมายเหตุ**
- หากอุปกรณ์ภายนอกที่เสียบกับ USB Host ใช้กระแสไฟฟ้าเป็นจำนวนมาก ฟังก์ชัน USB Host อาจทำงานไม่ถูกต้อง

## การใช้งานฟังก์ชัน USB Host

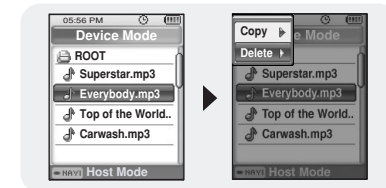
### การถ่ายโอนไฟล์จากอุปกรณ์ภายนอกไปยังเครื่องเล่น

- 1 ไปที่ไฟล์ที่ต้องการถ่ายโอนไปยังเครื่องเล่นและกดปุ่ม NAVI
  - ปุ่ม -,+ : เพื่อเลื่อนขึ้นหรือเลื่อนลง
  - ปุ่ม ▶ : เพื่อไปยังข้อไฟล์เดอร์
- 2 เมื่อหน้าต่างป๊อปอัพปรากฏ ให้ไปที่ [Copy] และจากนั้นกดปุ่ม NAVI
- 3 เลือกไฟล์เดอร์ของเครื่องเล่นที่ต้องการคัดลอกไฟล์ไปวางไว้และกดปุ่ม NAVI
  - ไฟล์ที่เลือกจะถูกถ่ายโอนไปยังเครื่องเล่น
  - ห้ามถอดสายเชื่อมต่อเครื่องเล่นออกจากอุปกรณ์ภายนอกระหว่างการถ่ายโอนไฟล์
  - สามารถค้นพบไฟล์ดังกล่าวได้ในไฟล์เดอร์ของเครื่องที่เลือก



### การลบไฟล์ในอุปกรณ์ภายนอก

- 1 ไปที่ไฟล์ที่ต้องการลบจากหน้าจอของอุปกรณ์ภายนอกและกดปุ่ม NAVI
  - ปุ่ม -,+ : เพื่อเลื่อนขึ้นและเลื่อนลง
  - ปุ่ม ▶ : เพื่อไปยังข้อไฟล์เดอร์
- 2 เมื่อหน้าต่างป๊อปอัพปรากฏ ให้ไปที่ [Delete] และจากนั้นกดปุ่ม NAVI
- 3 เมื่อหน้าจอขึ้นปรากฏ ให้เลือก [Yes] และจากนั้นกดปุ่ม NAVI
  - ไฟล์ที่เลือกจะถูกลบ



## การถ่ายโอนไฟล์จากเครื่องเล่นไปยังอุปกรณ์ภายนอก

1 เมื่อหน้าจออุปกรณ์ภายนอกปรากฏ ให้กดปุ่ม NAVI ดังไว้

- หน้าจอการเลื่อนตำแหน่ง (Navigation) ของเครื่องเล่นปรากฏ

2 ไปที่ไฟล์ที่ต้องการถ่ายโอนไปยังอุปกรณ์ภายนอก และกดปุ่ม NAVI

- ปุ่ม **←** **→** : เพื่อเลื่อนขึ้นหรือเลื่อนลง
- ปุ่ม **▶** : เพื่อไปยังซบไฟล์เตอร์

3 เมื่อหน้าต่างป๊อปอัพปรากฏ ให้ไปที่ [Copy] และจากนั้นกดปุ่ม NAVI

- ไฟล์ที่เลือกจะถูกถ่ายโอนไปยังอุปกรณ์ภายนอก ห้ามถอดสายเชื่อมต่อเครื่องเล่นออกจากอุปกรณ์ภายนอกระหว่างการถ่ายโอนไฟล์



## การลบไฟล์ในเครื่องเล่น

1 เมื่อหน้าจออุปกรณ์ภายนอกปรากฏ ให้กดปุ่ม NAVI ดังไว้

- หน้าจอการเลื่อนตำแหน่ง (Navigation) ของเครื่องเล่นปรากฏ

2 ไปที่ไฟล์ที่ต้องการลบและกดปุ่ม NAVI

- ปุ่ม **←** **→** : เพื่อเลื่อนขึ้นและเลื่อนลง
- ปุ่ม **▶** : เพื่อไปยังซบไฟล์เตอร์

3 เมื่อหน้าต่างป๊อปอัพปรากฏ ให้ไปที่ [Delete] และจากนั้นกดปุ่ม NAVI



4 เมื่อหน้าจอขึ้นยืนยันปรากฏ ให้เลือก [Yes] และจากนั้นกดปุ่ม NAVI

- ไฟล์ที่เลือกจะถูกลบ

## อุปกรณ์ภายนอกที่ใช้ได้กับฟังก์ชัน USB Host ของ YP-D1

- ต่อไปนี้เป็นรายการของกล้องและเครื่องเล่น MP3 (ซิมซิง) รุ่นต่างๆ ที่ใช้ได้กับฟังก์ชัน USB Host ของเครื่องเล่น MP3 รุ่น YP-D1
- รายการนี้อาจเปลี่ยนแปลงเนื่องจากการอัปเดตเฟิร์มแวร์

อุปกรณ์	รุ่น	อุปกรณ์	รุ่น
เครื่องเล่น MP3 (ซิมซิง)	YP-55	กล้องถ่ายภาพระบบดิจิทัล	Nicon coolpix-4200
	YP-35		Sony DSC-P93
	YP-53		Sony DSC-T1
	YP-T5		Sony DSC-P100
	YP-780		Sony DSC-V1(W1)
	YP-60		Fujifilm Finepix-A340
	YP-T6		Fujifilm Finepix-F450
	YP-MT6		Fujifilm Finepix-F610
	YP-T7		Kyocera Finecam-SL300R
	YV-120		Minolta Dimage-Z1
	VY-H700		Pentax Optio-S40
	VY-S100		Pentax Optio-S
			Pentax Optio-430RS
			Panasonic DMC FZ20
			Casio EX-Z40

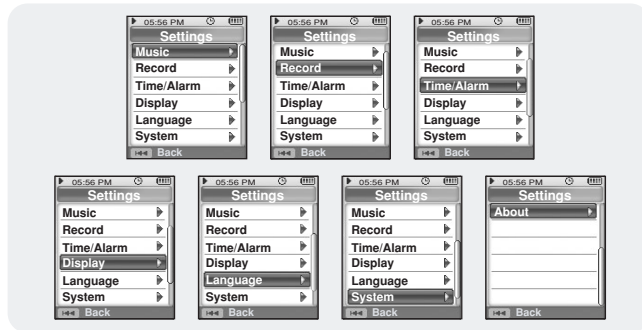
## การตั้งค่าการใช้งานล่วงหน้า

1 กดปุ่ม MENU ค้างไว้เพื่อไปยังเมนูและเลือก Settings



2 ในหน้าจอ Settings ให้ไปที่ฟังก์ชันที่ต้องการและกดปุ่ม NAVI เพื่อเลือกฟังก์ชันนั้น

- กดปุ่ม ◀ เพื่อไปยังเมนูก่อนหน้า



## การตั้งค่าการเล่น/เสียง

กดปุ่ม MENU ค้างไว้เพื่อไปยังเมนูและเลือก [Settings] → [Music]

### โหมดการเล่น

1 เลือก Play Mode (โหมดการเล่น) จาก Music

2 ใช้ปุ่ม - + เพื่อไปยังโหมดที่ต้องการ และกดปุ่ม NAVI



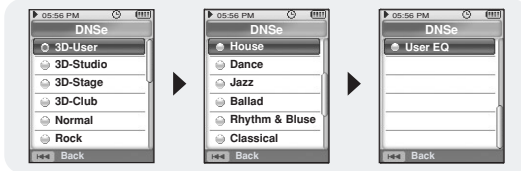
- Normal : เพื่อเล่นทุกแทร็คตามลำดับ 1 รอบ
- Repeat Folder : เพื่อเล่นซ้ำโฟลเดอร์ปัจจุบัน
- Repeat All : เพื่อเล่นทุกไฟล์ซ้ำ
- Repeat 1 : เพื่อเล่นซ้ำไฟล์เดียว
- Shuffle Folder : เพื่อสุ่มเล่นไฟล์ต่างๆ ในโฟลเดอร์
- Shuffle All : เพื่อสุ่มเล่นไฟล์ต่างๆ
- Intro (ช่วงต้น) : เพื่อเล่นช่วงแรกของไฟล์เพลง

## การตั้งค่าการเล่น/เสียง

กดปุ่ม MENU ค้างไว้เพื่อไปที่เมนู (Menu) และเลือก [Settings] → [Music]

### DNSe

- ใช้ปุ่ม **- +** เพื่อไปยังโหมดเสียงที่ต้องการและกดปุ่ม NAVI
- สามารถเลือกโหมด 3D-User → 3D-Studio → 3D-Stage → 3D-Club → Normal → Rock → House → Dance → Jazz → Ballad → Rhythm & Blues → Classical → UserEQ
- เลือกการตั้งค่า User EQ เพื่อตั้งค่าคีย์บอร์ดเสียงที่ต้องการ



#### หมายเหตุ

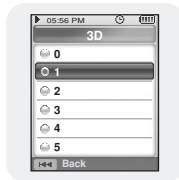
ระบบเสียง DNSe เป็นฟังก์ชันเอฟเฟกต์เสียงสำหรับเครื่องเล่น MP3 ที่พัฒนาโดยซัมซุง ซึ่งประกอบด้วยโหมด 3D, Bass Enhance และ Street โหมด 3D ทำให้เสียงเพลงเป็นธรรมชาติมากขึ้น โหมด Bass Enhance เพิ่มความทึบให้แก่เสียง โหมด Street จะใช้งานฟังก์ชันควบคุมระดับเสียงโดยอัตโนมัติ โดยจะขยายเสียงที่เบาให้ดังขึ้นในสถานที่ที่มีเสียงรบกวนเพื่อช่วยให้รับฟังเสียงได้ง่ายขึ้น

### 3D User Set

สามารถใช้งานฟังก์ชัน 3D-User Set ได้เมื่อเลือกโหมดเสียง 3D จากหน้าจอ DNSe

#### 3D

- ใช้ปุ่ม **- +** เพื่อไปยังระดับเสียง 3D ที่ต้องการและกดปุ่ม NAVI
- สามารถตั้งค่าระดับเสียง 3D ได้ตั้งแต่ 0 ถึง 5



## การตั้งค่าการเล่น/เสียง

### เสียงทึบ [Bass Enhance]

- ใช้ปุ่ม **- +** เพื่อไปที่ระดับของ Bass Enhance ที่ต้องการและกดปุ่ม NAVI
- สามารถตั้งค่าระดับของ Bass Enhance ได้ภายในช่วงตั้งแต่ 0 ถึง 3



### โหมด Street

- ใช้ปุ่ม **- +** เพื่อไปที่ Street Mode [On] (เปิด) หรือ [Off] (ปิด) และกดปุ่ม NAVI
- OFF : เครื่องจะเล่นแทร็คในโหมดเสียงที่ตั้ง
- ON : คุณสามารถได้ยินเสียงที่มีคุณภาพดีขึ้นได้เมื่อรับฟังเพลงขณะอยู่ในท้องถนน



### หูฟัง/ลำโพง

- ใช้ปุ่ม **- +** เพื่อไปที่ [Earphone] หรือ [Speaker] และกดปุ่ม NAVI
- Earphone : เลือกการตั้งค่านี้เพื่อรับฟังเพลงผ่านทางหูฟัง
- Speaker : เลือกการตั้งค่านี้เพื่อรับฟังเพลงผ่านทางลำโพงในตัวเครื่อง



#### หมายเหตุ

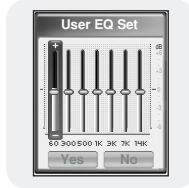
- ในโหมดวิทยุ FM ลำโพงในตัวเครื่องจะไม่ทำงาน

## การตั้งค่าการเล่น/เสียง

กดปุ่ม MENU เพื่อไปที่เมนูและเลือก [Settings] → [Music]

### User EQ Set

- สามารถปรับค่าอีควอลไลเซอร์ที่ชื่นชอบใน User EQ Set
- กดปุ่ม ◀ หรือ ▶ เพื่อเลื่อนซ้ายหรือเลื่อนขวา และกดปุ่ม - + เพื่อปรับระดับอีควอลไลเซอร์ หลังจากตั้งค่าเสร็จแล้ว ให้ไปที่ [Yes] และกดปุ่ม NAVI



### ความเร็วในการเล่น (Play Speed)

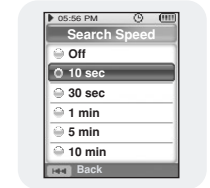
- ใช้ปุ่ม - + เพื่อไปยังความเร็วในการเล่นที่ต้องการและกดปุ่ม NAVI
- สามารถปรับตั้งความเร็วในการเล่นไว้ที่ x0.5, x0.75, x1, x1.25 หรือ x1.5
- ค่าที่เพิ่มขึ้นจะทำให้เครื่องเล่นเร็วขึ้น และค่าที่น้อยลงจะทำให้เครื่องเล่นช้าลง



## การตั้งค่าการบันทึก

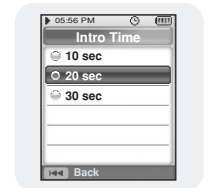
### ความเร็วในการค้นหา (Search Speed)

- ใช้ปุ่ม - + เพื่อไปยังความเร็วในการค้นหาที่ต้องการและกดปุ่ม NAVI
- สามารถเลือก Off (ปิด) → 10 sec (10 วินาที) → 30 sec (30 วินาที) → 1 min (1 นาที) → 5 min (5 นาที) → 10 min (10 นาที)
- ช่วงเวลาในการข้ามคือช่วงเวลาที่ถูกข้ามไปเมื่อกดปุ่ม ◀ หรือ ▶ ในโหมดมิวสิก
- หากคุณตั้งค่าความเร็วในการค้นหาไว้ที่ Off (ปิด) เมื่อกดปุ่ม ◀ หรือ ▶ เครื่องจะเลือกเล่นแทร็คก่อนหน้าหรือแทร็คถัดไป



### ช่วงต้น (Intro Time)

- ใช้ปุ่ม - + เพื่อไปยังเวลาเล่นช่วงต้นของไฟล์เพลงที่ต้องการและกดปุ่ม NAVI
- สามารถเลือก 10 sec (10 วินาที) → 20 sec (20 วินาที) → 30 sec (30 วินาที)
- หากตั้งเวลาเล่นช่วงต้นของไฟล์ไว้ เครื่องจะเล่นจากจุดเริ่มต้นของทุกไฟล์ตามเวลาที่กำหนด



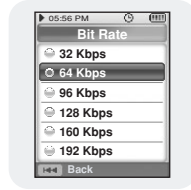


## การตั้งค่าการบันทึก

กดปุ่ม MANU ค้างไว้เพื่อไปยังเมนูและเลือก [Settings] → [Record]

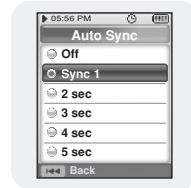
### อัตราข้อมูล (Bit Rate)

- ใช้ปุ่ม **-** **+** เพื่อตั้งค่าอัตราข้อมูลในการแปลงไฟล์ที่ต้องการและกดปุ่ม NAVI
- ในการแปลงไฟล์เพลงเป็นไฟล์ MP3 คุณสามารถเลือก 1 ในอัตราข้อมูลดังต่อไปนี้ : 32 kbps, 64 kbps, 96 kbps, 128 kbps, 160 kbps และ 192 kbps



### การบันทึกพร้อมอัตโนมัติ (Auto Sync)

- ใช้ปุ่ม **-** **+** เพื่อตั้งเวลาในการบันทึกพร้อมอัตโนมัติและกดปุ่ม NAVI
- เวลาในการบันทึกพร้อมอัตโนมัติ (Auto Sync) เป็นฟังก์ชันสำหรับการแยกและจัดเก็บไฟล์ MP3 หากไม่มีเสียงดังเป็นเวลานานตามที่ตั้งไว้ระหว่างการแปลงไฟล์ MP3
- สามารถตั้งค่าการบันทึกพร้อมอัตโนมัติไว้ที่ Off (ปิด), Sync 1, 2 seconds (2 วินาที), 3 seconds (3 วินาที), 4 seconds (4 วินาที) หรือ 5 seconds (5 วินาที)
- ในการตั้งค่า SYNC 1 การบันทึกจะหยุดลงและจะไปที่โหมดมิวสิก หากไม่มีเสียงดังนานเกิน 2 วินาทีระหว่างการบันทึก
- หากตั้งค่าเวลาในการบันทึกพร้อมอัตโนมัติไว้ที่ Off (ปิด) เครื่องจะดำเนินการแปลงไฟล์ไปเรื่อยๆ แม้จะไม่มีเสียงดัง และจากนั้นจะทำการจัดเก็บเป็นไฟล์เดียว



82

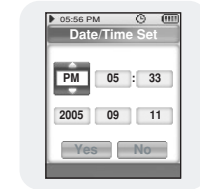
## การตั้งเวลานาฬิกา/เวลาเตือน

กดปุ่ม MENU ค้างไว้เพื่อไปยังเมนูและเลือกการ [Settings] → [Time/Alarm]

### การปรับตั้งวันที่/เวลา (Date/Time Set)

สามารถปรับตั้งวันที่และเวลาให้เป็นปัจจุบันได้

- 1 ใช้ปุ่ม **-** หรือปุ่ม **+** เพื่อปรับตั้งเวลาและกดปุ่ม **▶▶**
- 2 ใช้ปุ่ม **-** หรือปุ่ม **+** เพื่อปรับตั้งวันที่และกดปุ่ม **▶▶**
- 3 หลังจากตั้งค่าเสร็จแล้ว ให้ไปที่ [Yes] และกดปุ่ม NAVI



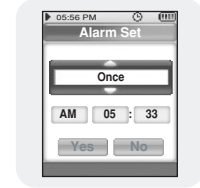
### การตั้งเวลาเปิดเครื่อง (Alarm Set)

- 1 ใช้ปุ่ม **-** หรือปุ่ม **+** เพื่อตั้งรูปแบบเวลาเปิดเครื่องและกดปุ่ม **▶▶**
- 2 ใช้ปุ่ม **-** หรือปุ่ม **+** เพื่อปรับตั้งเวลาและกดปุ่ม **▶▶**
- 3 หลังจากตั้งค่าเสร็จแล้ว ให้ไปที่ [Yes] และกดปุ่ม NAVI

- หากปิดเครื่องในขณะที่มีการตั้งเวลาเปิดเครื่องไว้ เครื่องจะเปิดโดยอัตโนมัติเมื่อถึงเวลาดังกล่าวที่ตั้งไว้

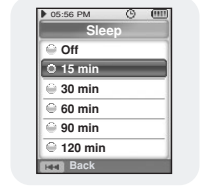
#### หมายเหตุ

- หากมีการตั้งเวลาเตือน เครื่องจะแสดงไอคอนนาฬิกาปลุก (Alarm)
- เครื่องจะเปิดขึ้นเมื่อถึงเวลาตามที่กำหนด และจะปิดลงโดยอัตโนมัติหากไม่มีการกดปุ่มใดภายใน 1 นาที



### การตั้งเวลาปิดเครื่อง (Sleep)

- ใช้ปุ่ม **-** หรือปุ่ม **+** เพื่อตั้งเวลาปิดเครื่องและกดปุ่ม NAVI
- สามารถตั้งเวลาปิดเครื่องไว้ที่ Off (ปิด), 15-120 minutes (15 นาทีถึง 120 นาที) เครื่องจะปิดลงโดยอัตโนมัติเมื่อครบกำหนดเวลาที่ตั้งไว้
- หากตั้งเวลาปิดเครื่องไว้ที่ Off ฟังก์ชันการตั้งเวลาปิดเครื่องจะไม่ทำงาน

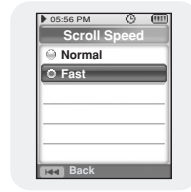


83

กดปุ่ม MENU ค้างไว้เพื่อไปที่เมนูและเลือกรายการ [Settings] → [Display]

## ความเร็วในการเลื่อน (Scroll Speed)

- ใช้ปุ่ม **-** หรือปุ่ม **+** เพื่อตั้งค่าความเร็วในการเลื่อนและกดปุ่ม NAVI
- Normal : ชื่อแท็บจะเลื่อนด้วยความเร็วปกติ
- Fast : ชื่อแท็บจะเลื่อนเร็วกว่าปกติ



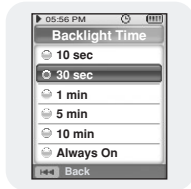
## สีของข้อความ (Text Viewer Color)

- ใช้ปุ่ม **-** หรือปุ่ม **+** เพื่อปรับสีของข้อความและกดปุ่ม NAVI
- เมื่ออ่านข้อความ ข้อความจะปรากฏเป็นสีที่เลือก



## เวลาของไฟหน้าจอ (Backlight Time)

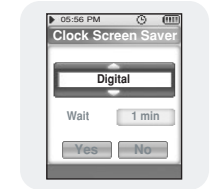
- ใช้ปุ่ม **-** หรือปุ่ม **+** เพื่อตั้งเวลาของไฟหน้าจอและกดปุ่ม NAVI
- สามารถตั้งเวลาไฟหน้าจอไว้ที่ 10 seconds (10 วินาที), 30 seconds (30 วินาที), 1 minute (1 นาที), 5 minutes (5 วินาที), 10 minutes (10 นาที) และ Always On (เปิดตลอดเวลา)
- หากตั้งไว้ที่ Always On ไฟหน้าจอจะสว่างตลอดเวลา
- หากไฟหน้าจอดับลง เมื่อกดปุ่มใดๆ ไฟหน้าจอจะสว่างขึ้น



## Clock Screen Saver

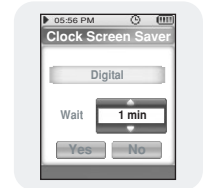
1 ใช้ปุ่ม **-**, **+** เพื่อตั้งระบบนาฬิกาและกดปุ่ม **▶▶**

- Analog : แสดงนาฬิกาแบบอนาล็อกบนสกรีนเซฟเวอร์
- Digital : แสดงนาฬิกาแบบดิจิตอลบนสกรีนเซฟเวอร์
- หากตั้งค่าไว้ที่ Off เครื่องจะแสดงหน้าจอการเล่นตามปกติ



2 ใช้ปุ่ม **-**, **+** เพื่อปรับตั้งเวลา wait time และกดปุ่ม **▶▶**

- คุณสามารถตั้ง Wait time ไว้ที่ 10 seconds (10 วินาที), 30 seconds (30 วินาที), 1 minute (1 นาที), 5 minutes (5 นาที) หรือ 10 minutes (10 นาที)
- หากไม่กดปุ่มใดๆ ระหว่างการเล่นนานเกินเวลาที่ตั้งไว้ หน้าจอนาฬิกาจะปรากฏโดยอัตโนมัติ



3 หลังจากตั้งค่าเสร็จ ให้ไปที่ [Yes] และจากนั้นกดปุ่ม NAVI

## ฟังก์ชัน View Mode

- ใช้ปุ่ม **-** หรือปุ่ม **+** เพื่อตั้งค่า View Mode ในหน้าจอ Navigation และกดปุ่ม NAVI
- List : ในโหมดการเลื่อนตำแหน่ง (Navigation) เครื่องจะแสดงไฟล์หรือโฟลเดอร์ในรูปแบบรายการ
- Thumbnail : ในโหมดการเลื่อนตำแหน่ง (Navigation) เครื่องจะแสดงไฟล์หรือโฟลเดอร์ในรูปแบบไอคอน Thumbnail
- Preview : ในโหมดการเลื่อนตำแหน่ง (Navigation) เครื่องจะแสดงไฟล์หรือโฟลเดอร์ในรูปแบบภาพตัวอย่าง



## รูปแบบจอแสดงการทำงาน

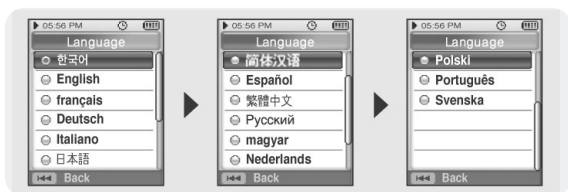
## การตั้งค่าระบบ

กดปุ่ม MENU ค้างไว้เพื่อไปที่เมนูและเลือก [Settings] → [Language]

### การตั้งค่าภาษา

ใช้ปุ่ม **−** หรือปุ่ม **+** เพื่อเลือกภาษาของเมนูและข้อความที่ต้องการ

- สามารถเลือก : 한국어 → English → français → Deutsch → Italiano → 日本語 → 简体中文 → Español → 繁體中文 → Русский → magyar → Nederlands → Polski → Português → Svenska



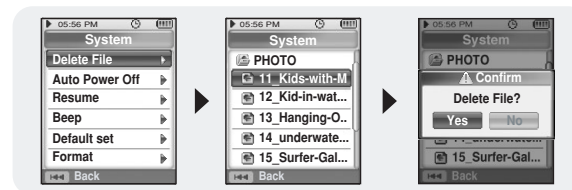
### หมายเหตุ

- สามารถเปลี่ยนหรือเพิ่มภาษาที่เครื่องรองรับได้

กดปุ่ม MENU ค้างไว้เพื่อไปที่เมนูและเลือก [Settings] → [System]

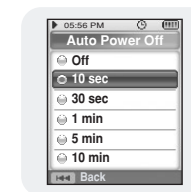
### การลบไฟล์

- 1 ใช้ปุ่ม **−** หรือปุ่ม **+** เพื่อไปที่ไฟล์ที่ต้องการลบและกดปุ่ม NAVI
- 2 ไปที่ [Yes] และกดปุ่ม NAVI
- ไฟล์ที่เลือกจะถูกลบ



### การตั้งเวลาปิดเครื่องหลังใช้งาน (Auto Power Off)

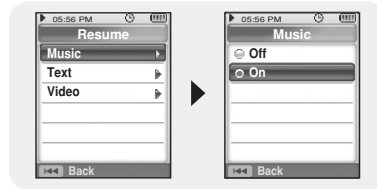
- ใช้ปุ่ม **−** หรือปุ่ม **+** เพื่อตั้งเวลาปิดเครื่องและกดปุ่ม NAVI
- สามารถตั้งเวลาปิดเครื่องหลังใช้งาน (Auto Power Off) ไว้ที่ Off (ปิด), 10 seconds (10 วินาที), 30seconds (30วินาที), 1minute (1 นาที), 5 minutes (5 นาที) หรือ 10 minutes (10 นาที) เมื่อเครื่องยุติการเล่น หากไม่มีการกดปุ่มใดๆ นานเกินเวลาที่กำหนดไว้ เครื่องเล่นจะปิดลงโดยอัตโนมัติ
- เมื่อตั้งค่าไว้ที่ Off (ปิด) ฟังก์ชันนี้จะไม่ทำงาน



## การย้อนกลับไปเล่นจากจุดที่หยุดเล่น (Resume)

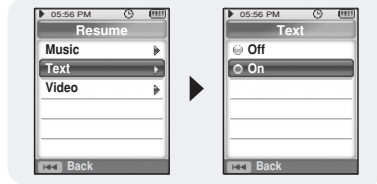
### ไฟล์เพลง [Music]

- ใช้ปุ่ม **- +** เพื่อไปที่ [On] (เปิด) หรือ [Off] (ปิด) และกดปุ่ม NAVI
- Off : เครื่องจะเริ่มเล่นจากจุดเริ่มต้นของไฟล์หรือแทร็คที่หยุดเล่นนั้น
- On : เครื่องจะเริ่มเล่นจากจุดที่หยุดเล่น



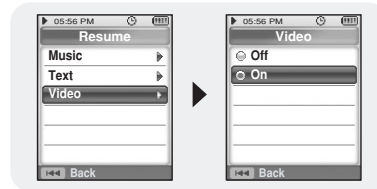
### ไฟล์ข้อความ [Text]

- ใช้ปุ่ม **- +** เพื่อไปที่ [On] (เปิด) หรือ [Off] (ปิด) และกดปุ่ม NAVI
- Off : เครื่องจะเริ่มแสดงข้อความจากจุดเริ่มต้นของไฟล์ข้อความ
- On : เครื่องจะเริ่มแสดงข้อความจากจุดสุดท้ายที่แสดงข้อความ



### ไฟล์วิดีโอ [Video]

- ใช้ปุ่ม **- +** เพื่อไปที่ [On] (เปิด) หรือ [Off] (ปิด) และกดปุ่ม NAVI
- Off : เครื่องจะเริ่มเล่นไฟล์วิดีโอที่หยุดเล่นนั้นจากจุดเริ่มต้นของไฟล์
- On : เครื่องจะเริ่มเล่นจากจุดที่หยุดเล่นไฟล์วิดีโอนั้น



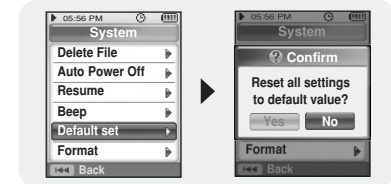
## เสียงเตือน (Beep)

- ใช้ปุ่ม **- +** เพื่อไปที่ [On] (เปิด) หรือ [Off] (ปิด) และกดปุ่ม NAVI
- Off : เครื่องจะไม่ส่งเสียงเตือน
- On : เสียงเตือนจะดังทุกครั้งที่กดปุ่ม



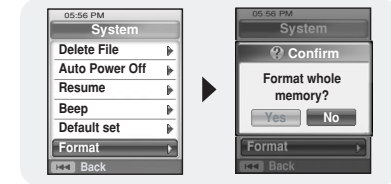
## การตั้งค่าเริ่มต้น (Default set)

- ใช้ปุ่ม **←** หรือปุ่ม **→** เพื่อไปที่ [Yes] หรือ [No] และกดปุ่ม NAVI
- Yes : เครื่องจะเปลี่ยนการตั้งค่าทั้งหมดที่เลือกกลับไปเป็นค่าตั้งต้นของเครื่อง
- No : เครื่องจะยังคงใช้ค่าที่เลือกต่อไป



## การจัดรูปแบบ (Format)

- ใช้ปุ่ม **←** หรือปุ่ม **→** เพื่อไปที่ [Yes] หรือ [No] และกดปุ่ม NAVI
- Yes : เครื่องจะจัดรูปแบบหน่วยความจำและจะลบไฟล์ทั้งหมดที่จัดเก็บไว้
- No : เครื่องจะไม่จัดรูปแบบหน่วยความจำ



### หมายเหตุ

- ควรระมัดระวังในการจัดรูปแบบ เพราะเครื่องไม่สามารถกู้คืนไฟล์ที่ถูกลบไปแล้วได้

กดปุ่ม MENU ค้างไว้เพื่อไปที่เมนูและเลือก [Settings] → [About]

## About

### เวอร์ชันเฟิร์มแวร์ [Firmware Version]

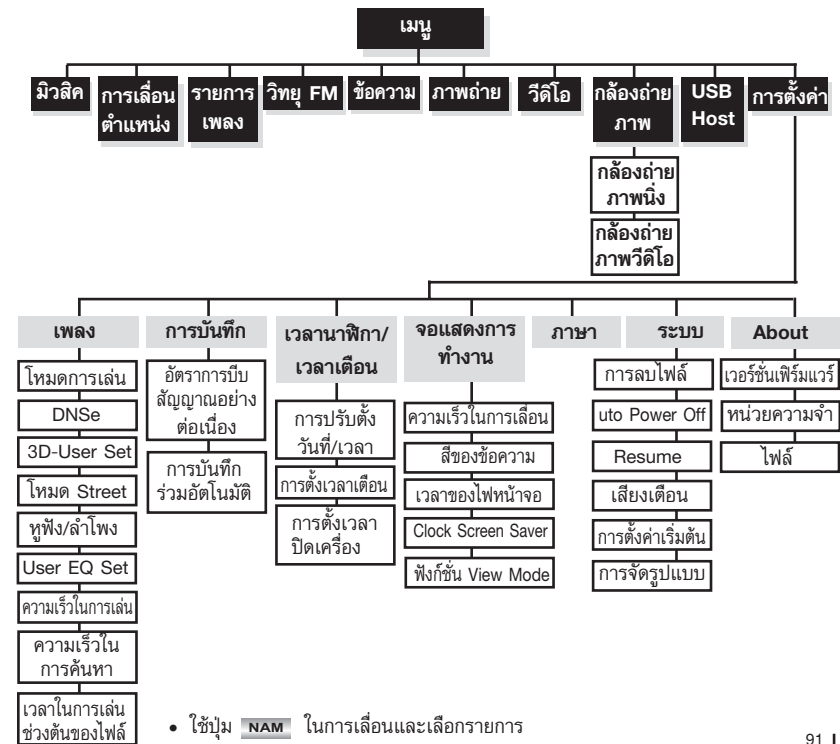
- เลือก Version เพื่อตรวจสอบเวอร์ชันเฟิร์มแวร์ของเครื่องเล่น

### หน่วยความจำ [Memory]

- เลือก Memory เพื่อตรวจสอบขนาดหน่วยความจำที่ใช้ไป, ขนาดหน่วยความจำที่เหลือ และขนาดหน่วยความจำรวม

### ไฟล์ [Files]

- เลือก Files เพื่อตรวจสอบไฟล์ที่จัดเก็บไว้



#### ซอฟต์แวร์ไม่ทำงาน

- โปรดดูคำแนะนำทางเทคนิคของเครื่องคอมพิวเตอร์

#### เครื่องเล่นไม่ทำงานและหน้าจอ LCD ไม่แสดงข้อความใดๆ

- ตั้งค่าของเครื่องใหม่โดยใช้วัตถุปลายแหลม เช่น เข็มกลัด กดที่ช่อง RESET
- ตรวจสอบประจุไฟของแบตเตอรี่ในตัวเครื่องเล่น

#### ในโหมดการเล่น (PLAY) เครื่องไม่เล่นเพลงหลังจากกดปุ่ม ►

- ตรวจสอบว่าไฟล์ MP3 และ WMA ได้ถูกบันทึกไว้ในหน่วยความจำในตัวเครื่องหรือไม่
- ตรวจสอบว่าสวิทช์ HOLD ล็อคอยู่หรือไม่

#### ไม่สามารถดาวน์โหลดไฟล์ได้

- ตรวจสอบว่าติดตั้งไดรฟ์เวอร์ในเครื่องคอมพิวเตอร์ไว้อย่างถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบการเชื่อมต่อระหว่างเครื่องเล่นกับเครื่องคอมพิวเตอร์
- ตั้งค่าของเครื่องใหม่โดยใช้วัตถุปลายแหลม เช่น เข็มกลัด กดที่ช่อง RESET
- ตรวจสอบว่าหน่วยความจำเต็มหรือไม่

#### ไฟหน้าจอสว่างไม่ทำงาน

- ตรวจสอบการตั้งค่าไฟหน้าจอ
- ตรวจสอบประจุไฟของแบตเตอรี่ในตัวเครื่องเล่น

#### ปุ่มกดไม่ทำงาน

- ตรวจสอบว่าสวิทช์ Hold ถูกล็อคอยู่หรือไม่
- ตั้งค่าของเครื่องใหม่โดยใช้วัตถุปลายแหลม เช่น เข็มกลัด กดที่ช่อง RESET

#### เครื่องเล่นยังคงปิดอยู่

- ในโหมดหยุด เครื่องจะปิดลงโดยอัตโนมัติ (เมื่อครบกำหนดเวลาตามที่ตั้งไว้)
- ตรวจสอบว่ามีการจัดเก็บไฟล์ไว้ในเครื่องหรือไม่

#### เครื่องแสดงเวลาในการเล่นไม่ถูกต้องระหว่างการเล่น

- ตรวจสอบว่ากำลังเล่นไฟล์ VBR อยู่หรือไม่

#### เครื่องแสดงชื่อไฟล์ไม่ถูกต้อง

- ไปที่ [Settings] → [Display] → [Language] ในเมนูและเปลี่ยนการตั้งค่าภาษา

#### มีไฟล์บันทึกไว้ในเครื่องเล่น แต่ข้อความ "No File" ปรากฏบนหน้าจอ

- ตรวจสอบว่าเครื่องรองรับรูปแบบไฟล์ดังกล่าวหรือไม่

#### ไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ได้

- Win98 : ลองทำการเชื่อมต่ออีกครั้งหลังการติดตั้งไดรฟ์เวอร์
- Win ME/2000/XP : กดปุ่ม Start ในเดสก์ทอปเพื่อเริ่มดำเนินการ Windows Update เมื่อเลือกการอัปเดตและ service pack แล้ว เครื่องจะดำเนินการอัปเดตทั้งหมด ลองทำการเชื่อมต่ออีกครั้งหลังการรีบูตเครื่อง PC

## ข้อมูลจำเพาะ

รุ่น	YP-D1
ความจุหน่วยความจำในตัวเครื่อง	YP-D1 V(256MB) / YP-D1 X(512MB) / YP-D1 Z(1GB) / YP-D1 Q(2GB)
ขนาดความจุไฟฟ้าของแบตเตอรี่ในตัว	820mAh
แรงดันไฟฟ้า	3.7 โวลต์ (Li-Ion)
เวลาในการเล่น	เพลง : 20 ชั่วโมง, วิดีโอ : 7 ชั่วโมง (ไฟล์ MP3 128 Kbps, ระดับเสียง 20, โหมดเสียงปกติ)
จำนวนไฟล์ที่สามารถรองรับ	สูงสุด 3000 ไฟล์
ขนาดน้ำหนัก	45.5 X 85 X 17.5 มม. /64 กรัม
ตัวเครื่อง	พลาสติก
อัตราการถ่ายโอนข้อมูลไฟล์สูงสุด	120Mbps
อัตราส่วนเสียง	90dB ด้วย 20kHz LPF (based on 1kHz 0dB)
กำลังขับช่องเสียงหูฟัง	20mW(พรีแอมป์ 5mW/CH)(16 Ω)
กำลังขับช่วงความถี่	20Hz~20kHz
กำลังขับช่วงความถี่ของลำโพง	0.5w (8 Ω)
ช่วงอุณหภูมิในการใช้งาน	-5~ +35°C (23~95°F)
ความถี่วิทยุเอเอ็ม	87.5~108.0MHz
สัญญาณวิทยุเอเอ็มต่ออัตราส่วนเสียง	40dB
FM T.H.D	3%
ความไววิทยุเอเอ็มที่ใช้	25dBμ
รองรับการใช้ไฟล์	เสียง : ไฟล์ MPEG 1/2/2.5 Layer3 (8kbps-320kbps, 8kHz-48kHz) ไฟล์ MPEG1 Layer2 (32kbps-384kbps, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz), WMA ASF (เสียง) (48kbps-192kbps, 8kHz-44.1kHz), Ogg (Q1-Q10) รูปภาพ : JPEG (ISO/IEC 10918-1/Annex F-Sequential DCT-โหมดการใช้งานขั้นพื้นฐาน) วิดีโอ : MPEG4 (10-15fps), MJPEG (8fps)

94

## ข้อมูลจำเพาะ

ผลิตภัณฑ์ที่จัดทำให้พร้อมกับคู่มือเล่มนี้ได้รับการจดลิขสิทธิ์ของกรมทรัพย์สินทางปัญญา ซึ่งจะจำกัดรูปแบบในการใช้งานส่วนบุคคล และห้ามนำไปใช้เพื่อประโยชน์ทางการค้า ซึ่งสิทธินี้จะคุ้มครองเฉพาะเครื่องเล่น แต่จะไม่ครอบคลุมถึงผลิตภัณฑ์อื่น และจะไม่ขยายไปถึงเครื่องที่ไม่ได้จดลิขสิทธิ์ หรือกระบวนการตาม ISO/IEC 11172-3 หรือ ISO/IEC 13818-3 ที่ใช้หรือขายร่วมกับเครื่อง ลิขสิทธิ์นี้จะครอบคลุมเฉพาะการใช้งานเครื่องเพื่อเข้าและ/หรือถอดรหัสไฟล์เพลงที่ดำเนินการตาม ISO/IEC 11172-3 หรือ ISO/IEC 13818-3 ห้ามผู้ใดใช้งานผลิตภัณฑ์โดยไม่ปฏิบัติตาม ISO/IEC 11172-3 หรือ ISO/IEC 13818-3

95

## ข้อมูลจำเพาะ

### — เฉพาะยุโรป —

เครื่องหมายดังแสดงในภาพที่ปรากฏบนผลิตภัณฑ์หรือเอกสารที่เกี่ยวข้อง แสดงว่าไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุการใช้งานร่วมกับขยะมูลฝอยทั่วไป

เพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดกับสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์จากการไม่ควบคุมการกำจัดขยะมูลฝอย กรุณาแยกทิ้งผลิตภัณฑ์เหล่านี้ออกจากขยะมูลฝอยชนิดอื่นและทำการรีไซเคิลเพื่อสนับสนุนการนำวัสดุคืบนั้นๆ กลับมาใช้ใหม่

ผู้ใช้ทั่วไปควรติดต่อตัวแทนจำหน่ายที่ท่านซื้อผลิตภัณฑ์นั้น หรือติดต่อข้าราชการท้องถิ่นเพื่อขอทราบรายละเอียดของสถานที่และวิธีการนำผลิตภัณฑ์นั้นกลับมาใช้ใหม่

ผู้ใช้ในทางธุรกิจควรติดต่อตัวแทนจำหน่ายและตรวจสอบระยะเวลาและเงื่อนไขของสัญญาซื้อขายสำหรับการกำจัด ไม่ควรกำจัดผลิตภัณฑ์นี้ร่วมกับขยะมูลฝอยทั่วไป

